1

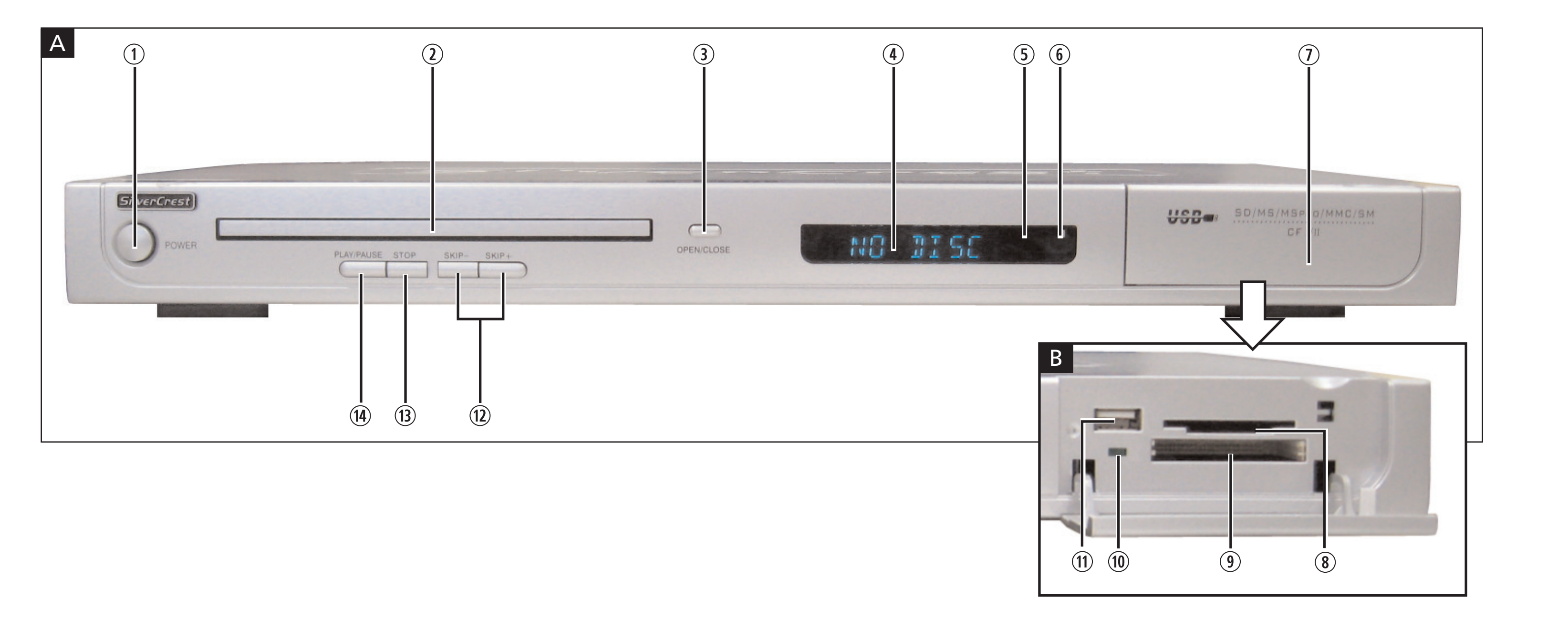
HDMI DVD **PLAYER**

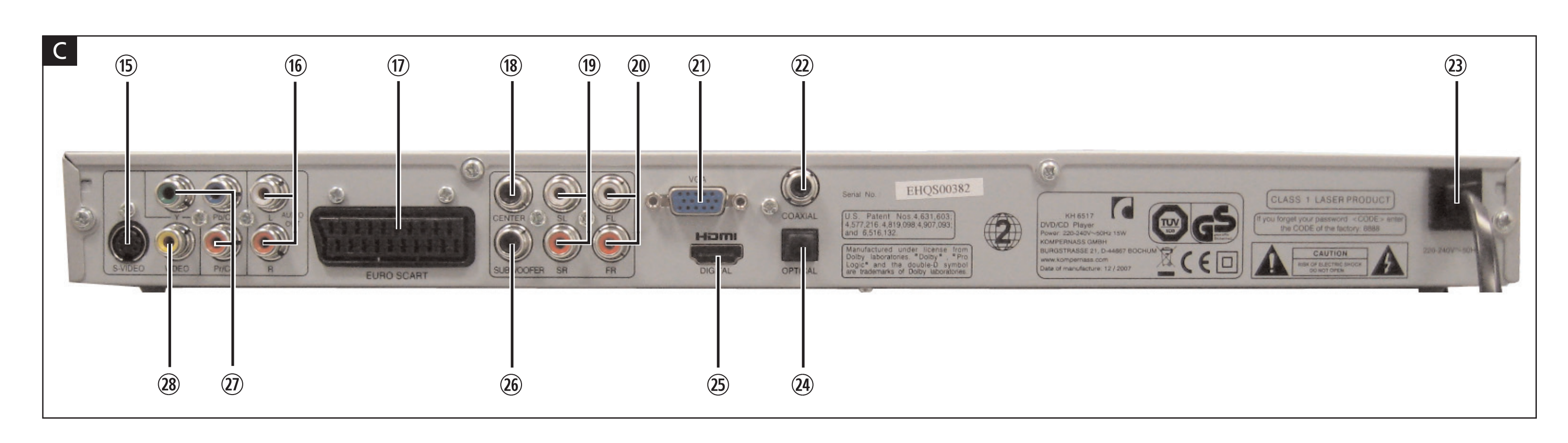


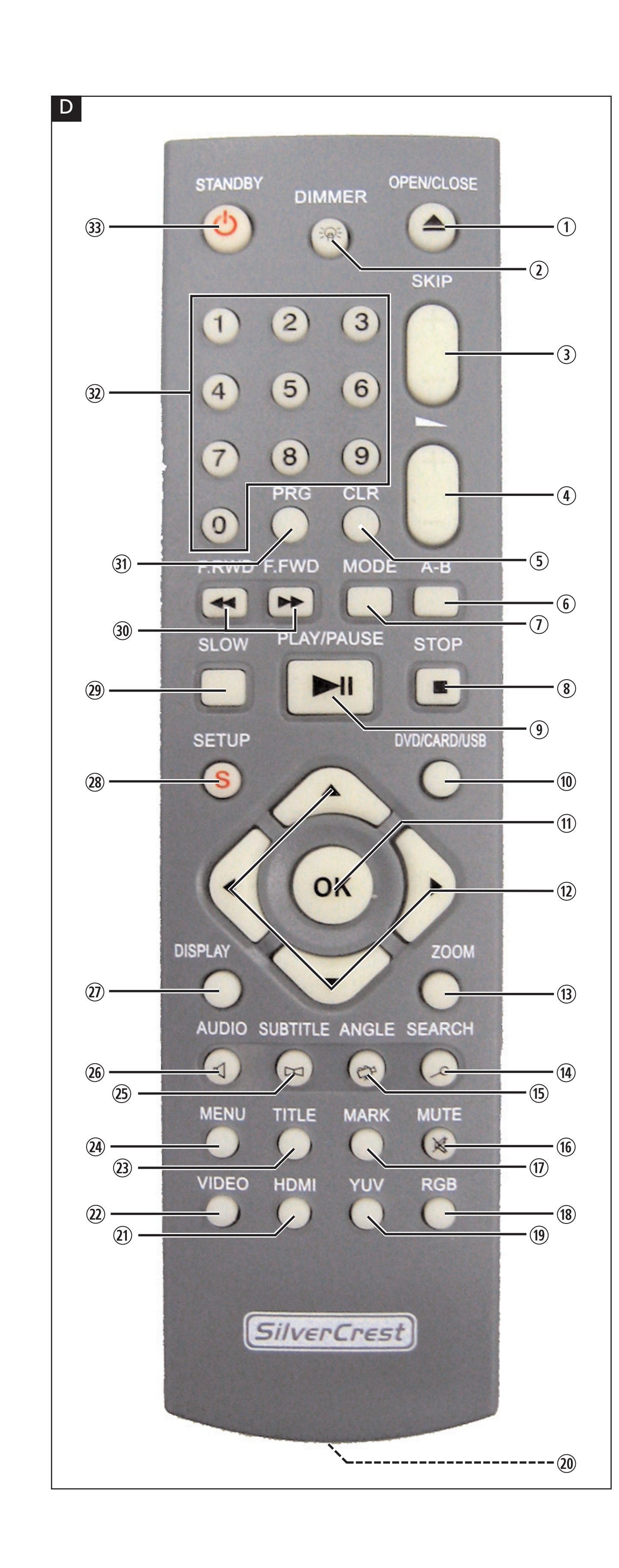
DE AT CH **HDMI DVD-PLAYER**
Bedienungsanleitung

KOMPERNASS GMBH · BURGSTRASSE 21 · D-44867 BOCHUM
www.kompernass.com
ID-Nr.: KH6517/18-11/07-V1




A
B


C
EURO SCART


D
STANDBY
DIMMER
OPEN/CLOSE
SKIP
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
PRG
CLR
F.RWD
F.FWD
MODE
A-B
SLOW
PLAY/PAUSE
STOP
DVD/CARD/USB
SETUP
OK
DISPLAY
ZOOM
AUDIO
SUBTITLE
ANGLE
SEARCH
MENU
TITLE
MARK
MUTE
VIDEO
HDMI
YUV
RGB
SilverCrest

INHALTSVERZEICHNIS SEITE

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der ersten Verwendung aufmerksam durch und heben Sie diese für den späteren Gebrauch auf.
Händigen Sie bei Weitergabe des Gerätes an Dritte auch die Anleitung aus.

DVD-PLAYER KH6517/6518

1. Technische Daten

Dieses Gerät wurde hinsichtlich Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, sowie der Richtlinie für Niederspannungsgeräte 2006/95/EG geprüft und genehmigt.

Netzanschluss:	AC 220 V - 240 V ~50 Hz
Leistungsaufnahme:	15 Watt
Leistungsaufnahme Standby:	0,7 W
Schutzklasse:	II / ⧈
Fernsehnorm:	PAL/NTSC
Betriebstemperatur:	+5 ~ +35°C
Feuchtigkeit:	5 ~ 90 % (keine Kondensation)
Abmessungen (L x B x H):	208 x 430 x 46 mm
Gewicht:	ca 1,8 kg

Video-Ausgang

Ausgangspegel:	1 + 0.2/-0.2 Vp-p (75 Ω)
Horizontalauflösung:	> = 500 Zeilen
Störabstand:	>60 dB

Audio-Ausgang

Impedanz:	10 kΩ
Ausgangspegel:	1.8 + 0.2/-0.8 Vrms (1kHz 0 dB)
Harmonische Verzerrung:	<0.01 % (JIS-A 1kHz, typisch)
Dynamikbereich:	>80 dB (JIS-A 1 KHz, typisch)
Störabstand:	>95 dB(JIS-A 1 kHz, typisch)

Digitaler Audio-Ausgang

Koaxial-Ausgang und optischer Ausgang

USB-Steckplatz

Lesbare USB-Speichersticks:	USB1.1 und 2.0 bis zu einer Kapazität von 1 GB

Speicherkartenfach

Lesbare Speicherkarten:	CFI/CFII (1 GB), SD (1 GB), MS/MSPro (1 GB), MMC (1 GB), SM (1 GB)

2. Verwendung und Funktion

Der Silvercrest KH 6517/KH 6518 DVD-Player ist ausschließlich bestimmt zum stationären Betrieb in geschlossenen Räumen. Das Gerät ist ausschließlich zum privaten, nicht-kommerziellen Gebrauch bestimmt.
Das Gerät ist bestimmt zur Verwendung als Unterhaltungselektronik-Gerät zur Wiedergabe ...

- ...von DVD-Videos in den Formaten 12 cm (Durchmesser) und 8 cm (Durchmesser) mit dem Länder-/Regionalcode 2 oder ALL, gekennzeichnet durch das Logo DVD VIDEO.
- ...von den Video-Formaten MPEG-4/MPEG-4 ASP, AVI und Nero Digital komprimierte Videos.
- ... von Video-CDs (VCDs) und Super Video-CDs (S-VCDs) in den Formaten 12 cm (Durchmesser) und 8 cm (Durchmesser), gekennzeichnet durch das Logo COMPACT DISC DIGITAL AUDIO.
- ... von Audio-CDs in den Formaten 12 cm (Durchmesser) und 8 cm (Durchmesser), gekennzeichnet durch das Logo COMPACT DISC DIGITAL AUDIO.
- ... generell der Dateiformate CD Audio (.cda), MP3 (.mp3), Windows Media Audio (.wma), DivX (.avi), Nero Digital (.mp4) und JPEG (.jpg) auf den Speichermedien CD-R, CD-RW, USB-Speicherstick wie auch Memory Cards der Typen CF I, CF II, SD, MS, MSPro, MMC und SM.#

Für die Bildausgabe bei der Wiedergabe von DVDs, VCDs, S-VCDs, Audio CDs und die Dateiformate MP3, Windows Media Audio und JPEG können an den Silvercrest KH 6517/KH 6518 DVD-Player angeschlossen werden ...

- Stereo- und Mono-Fernseher mit den Fernsehformaten PAL oder NTSC und den Bildformaten 4:3/16:9.
- LCD/Plasma-Bildschirme oder Video-Projektoren, wenn diese über entsprechende Anschlussmöglichkeiten verfügen und der Anschluss eines DVD-Players vom Hersteller des Wiedergabegeräts vorgesehen/erlaubt ist.

Für die Ausgabe von Ton bzw. Musik können benutzt bzw. an den Silvercrest KH 6517/KH 6518 DVD-Player angeschlossen werden ...

- Lautsprecher eines an den DVD-Player angeschlossenen Fernsehers
- externe Audio-Komponenten wie HiFi-Anlagen, Receiver oder Surround-Anlagen (analog/digital)

⚠ *Achtung!*

Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch des Gerätes resultieren, wird keine Haftung/Gewährleistung übernommen!

3. Lieferumfang

- DVD-Player
- Infrarot-Fernbedienung
- 2 Batterien für Fernbedienung, Typ AAA/ (Microzellen)
- RGB-Scartkabel
- Audio/Video RCA Cinchkabel
- Nero Digital CD
- Bedienungsanleitung
- Demo DVD

4. Bedienelemente

A. DVD-Player Vorderseite

1. Taste POWER
2. Disc-Schublade
3. Taste OPEN/CLOSE
4. Display
5. Standby-Leuchte (grün)
6. IR-Sensor für Fernbedienung
7. Frontblende
8. Speicherkartenfach für SD-/MMC-/MS-/MSPro- und MS-Karten (hinter der Frontblende)
9. Speicherkartenfach für CompactFlash-Speicherkarten (CF I/ CF II) (hinter der Frontblende)
10. Grüne Kontrollleuchte für Speicherkartenfach und USB-Steckplatz
11. USB-Steckplatz (hinter der Frontblende)
12. Taste SKIP RÜCKWÄRTS (-)/VORWÄRTS (+)
13. Taste STOP ■
14. Taste PLAY/PAUSE ▶ ❚❚

B. DVD-Player Rückseite

⓯ **S-VIDEO**: S-Video-Ausgang
⓰ **AUDIO OUT L/R**: Linker und rechter Audioausgang
⓱ **EURO SCART**: Scart/RGB-Ausgang
⓲ **CENTER**: Ausgang für vorderen, mittleren Audiokanal
⓳ **SL/SR**: Ausgang für hintere, linke und rechte Audiokanäle
⓴ **FL/FR**: Ausgang für vordere, linke und rechte Audiokanal
㉑ **VGA**: VGA-Videoausgang
㉒ **COAXIAL**: Koaxial-Audioausgang
㉓ Netzkabel
㉔ **OPTICAL**: optischer Digital-Audioausgang
㉕ **HDMI**: HDMI-Ausgang
㉖ **SUBWOOFER**: Ausgang für Bass-Audiokanal
㉗ **Y, PB/CB, PR/CR**: Komponenten-Videoausgänge
㉘ **VIDEO**: Composite-Videoausgang

C. Fernbedienung

❶ **OPEN/CLOSE**: Disc-Schublade öffnen/schließen ⏏
❷ **DIMMER**: Displayhelligkeit einstellen
❸ **SKIP RÜCKWÄRTS (-)/VORWÄRTS (+)**
❹ **VOLUME +/-**: Lautstärke erhöhen
❺ **CLR**: Eingaben löschen
❻ **A-B**: Sequenz wiederholen
❼ **MODE**: Wiedergabe-Modus einstellen
❽ **STOP ■** : Wiedergabe beenden
❾ **PLAY/PAUSE ▶ II** : Wiedergabe starten/unterbrechen
❿ **DVD/CARD/USB**: Zwischen Discwiedergabe und USB/Kartenwiedergabe wechseln
⓫ **OK**: Eingaben bestätigen
⓬ Steuerungstasten ◀▶ ▲▼
⓭ **ZOOM**: Bildvergrößerung einstellen
⓮ **SEARCH**: Suchfunktion aufrufen
⓯ **ANGLE**: Kameraperspektive ändern
⓰ **MUTE**: Ton ausschalten/einschalten
⓱ **MARK**: Bookmark-Funktion aufrufen
⓲ **RGB**: Videosignal auf RGB einstellen
⓳ **YUV**: Videosignal auf YUV einstellen
⓴ Batteriefach (a. d. Rückseite)
㉑ **HDMI**: HDMI-Ausgang einstellen
㉒ **VIDEO**: Videoausgang einstellen
㉓ **TITLE**: Titelmenü aufrufen
㉔ **MENU**: Discmenü aufrufen
㉕ **SUBTITLE**: Untertitel einstellen
㉖ **AUDIO**: Audiosprache/-kanal einstellen
㉗ **DISPLAY**: Discinformationen einblenden
㉘ **SETUP**: OSD-Menü aufrufen
㉙ **SLOW**: Zeitlupenfunktion
㉚ **F.RWD/F.FWD**: Schnellsuchlauf rückwärts/vorwärts
㉛ **PRG**: Programmierfunktion aufrufen
㉜ Zifferntasten
㉝ **STANDBY** ⏻: Gerät in den Standby-Modus schalten

5. Aufstellen des DVD-Players

1. Nehmen Sie den DVD-Player und das mitgelieferte Zubehör vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Ziehen Sie die Schutzfolien vom Display ab.
3. Stellen Sie den DVD-Player auf einem ebenen, geraden und festen Untergrund auf.

⚠ *Achtung!*

Stecken Sie das Netzkabel des DVD-Players jetzt noch nicht in eine Netzsteckdose ein. Warten Sie damit, bis Sie den DVD-Player an einen Fernseher angeschlossen haben.

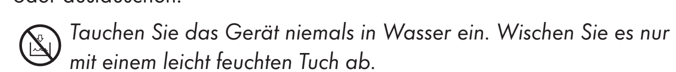
Falls Sie die Art der Video- oder Audioverbindung ändern möchten, so ziehen Sie vorher unbedingt zuerst den Netzstecker! Andernfalls können der DVD-Player und eventuell an diesen angeschlossene Geräte durch auftretende Spannungsspitzen irreparabel beschädigt werden!

6. Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten, physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Um ein unbeabsichtigtes Einschalten zu vermeiden, ziehen Sie nach jedem Gebrauch und vor jeder Reinigung den Netzstecker.
- Prüfen Sie das Gerät und alle Teile auf sichtbare Schäden. Nur in einwandfreiem Zustand kann das Sicherheitskonzept des Gerätes funktionieren.
- Der Netzstecker muss immer leicht zugänglich sein, so dass im Notfall das Gerät schnell vom Stromnetz getrennt werden kann.

⚠ *Gefahr durch elektrischen Schlag!*

- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und geerdete Netzsteckdose an. Die Netzspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.
- Lassen Sie beschädigte Netzstecker oder Netzkabel sofort von autorisiertem Fachpersonal oder dem Kundenservice austauschen, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Lassen Sie Anschlussleitungen bzw. Geräte, die nicht einwandfrei funktionieren oder beschädigt wurden, sofort vom Kundendienst reparieren oder austauschen.


Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem leicht feuchten Tuch ab.

- Setzen Sie das Gerät nicht dem Regen aus und benutzen Sie es auch niemals in feuchter oder nasser Umgebung.
- Achten Sie darauf, dass die Anschlussleitung während des Betriebs niemals nass oder feucht wird.
- Sie dürfen das Gerätegehäuse nicht öffnen oder reparieren. In diesem Falle ist die Sicherheit nicht gegeben und die Gewährleistung erlischt.
- Schützen Sie das Gerät vor Tropf- und Spritzwasser. Stellen Sie deshalb keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände (z. B. Blumenvasen) auf das Gerät.

⚠ *Brandgefahr!*

- Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von heißen Oberflächen.
- Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, die direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt sind. Andernfalls kann es überhitzen und irreparabel beschädigt werden.
- Lassen Sie das Gerät während des Betriebs niemals unbeaufsichtigt.

- Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze des Gerätes ab, wenn es eingeschaltet ist.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z. B. Kerzen auf das Gerät.

⚠ *Verletzungsgefahr*

- Halten Sie Kinder von Anschlussleitung und Gerät fern. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren von Elektrogeräten.
- Sorgen Sie für einen sicheren Stand des Gerätes.
- Falls das Gerät heruntergefallen oder beschädigt ist, dürfen Sie es nicht mehr in Betrieb nehmen. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen und gegebenenfalls reparieren.
- Batterien dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken.

⚠ *Gefahr! Laserstrahlung!*

Das Gerät verfügt über einen „Klasse 1 Laser".

- *Öffnen Sie niemals das Gerät.*
- *Versuchen Sie nicht das Gerät zu reparieren.*
- *Im Inneren des Gerätes liegt unsichtbare Laserstrahlung vor. Setzen Sie sich nicht dem Laserstrahl aus*

ⓘ *Hinweis:*

Einige aggressive Möbellacke können die Gummifüße des Geräts angreifen. Stellen Sie das Gerät ggf. auf eine rutschfeste Unterlage.

⚠ *Gewitter!*

Bei einem Gewitter können am Stromnetz angeschlossene Geräte Schaden nehmen. Ziehen Sie bei Gewitter deshalb immer den Netzstecker aus der Steckdose.

⚠ *Hinweis zu Stoßspannungen (EFT/elektrischer schneller Übergangsvorgang) und elektrostatischen Entladungen:*

Im Falle einer Fehlfunktion aufgrund elektrischer schneller Übergangsvorgänge (Stoßspannung) bzw. elektrostatischer Entladungen muss das Produkt zurückgesetzt werden, um den normalen Betrieb wieder herzustellen. Möglicherweise muss die Stromversorgung getrennt und wieder neu angeschlossen werden. Die Batterien (falls vorhanden) müssen entnommen und wieder eingesetzt werden.

⚠ *Hinweis zur Netztrennung*

Der POWER-Schalter dieses Gerätes trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Außerdem nimmt das Gerät im Standby-Betrieb Strom auf. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden.

⚠ *Hinweise zum Umgang mit Batterien*

Die Fernbedienung wird mit Batterien betrieben.
Für den Umgang mit Batterien beachten Sie bitte Folgendes:

⚠ Explosionsgefahr!

Werfen Sie keine Batterien ins Feuer. Laden Sie Batterien nicht wieder auf.

- Öffnen Sie die Batterien niemals, löten oder schweißen Sie Batterien nie. Es besteht Explosions- und Verletzungsgefahr!
- Überprüfen Sie regelmäßig die Batterien. Auslaufende Batterien können Beschädigungen am Gerät verursachen.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, entnehmen Sie die Batterien.
- Bei ausgelaufenen Batterien, ziehen Sie Schutzhandschuhe an.
- Reinigen Sie das Batteriefach und die Batteriekontakte mit einem trockenen Tuch.

⚠ *Achtung!*

Für Schäden am DVD-Player, die durch Feuchtigkeitseinwirkung, in das Gerät eingedrungenes Wasser oder Überhitzung entstanden sind wird keine Haftung/Gewährleistung übernommen!

7. Fernbedienung

7.1 Einlegen der Batterien

1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung.
2. Legen Sie nun die zwei im Lieferumfang enthaltenen Batterien vom Typ AAA (Microzellen) in das Batteriefach ein. Achten Sie dabei darauf, die Batterien entsprechend ihrer Polarität einzulegen.
3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung wieder.

7.2 Fernbedienung benutzen

Um beim Benutzen der Fernbedienung eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten ...

- Richten Sie die Fernbedienung bei Benutzung stets gerade auf den DVD-Player.
- Stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse zwischen Fernbedienung und DVD-Player den Empfang behindern.
- Entfernen Sie sich bei Benutzung der Fernbedienung nicht mehr als 5 Meter vom DVD-Player.

Anderenfalls kann es zu Störungen bei der Bedienung der DVD-Player-Funktionen mit der Fernbedienung kommen.

7.3 Erneuern der Batterien

Wenn das Bedienen des DVD-Players über die Fernbedienung nicht mehr richtig oder überhaupt nicht mehr funktioniert, müssen die Batterien ausgetauscht werden.

- Erneuern Sie dann stets alle Batterien, um die Fernbedienung wieder mit voller Leistung benutzen zu können.

8. Anschließen des DVD-Players an einen Fernseher

Nachdem Sie den DVD-Player aufgestellt haben, können Sie ihn nun an einen Fernseher anschließen. Der DVD-Player kann an Fernseher mit den Fernsehnormen PAL und NTSC angeschlossen werden.
Wenn Sie den DVD-Player an einem Fernseher mit NTSC-Norm verwenden möchten, so müssen Sie die Video-Einstellungen im sogenannten „OSD-Menü" des DVD-Players verändern. Dort ist werksseitig PAL als Fernsehnorm eingestellt.

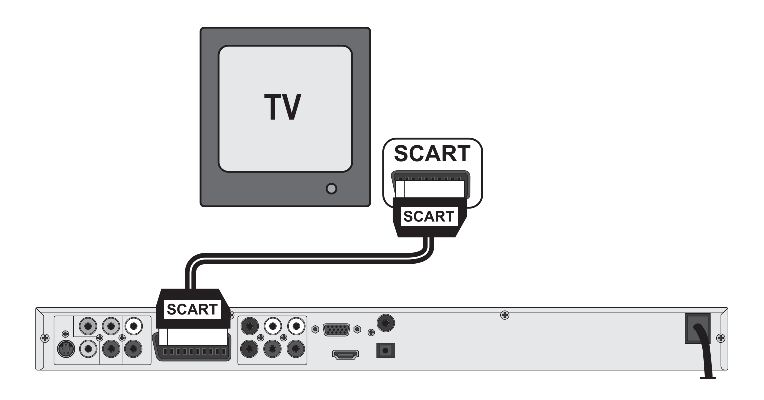
ⓘ *Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel 10.3. „Video-Einstellungen: TV-Norm einstellen" an.*

Je nach Ausstattung des Fernsehers gibt es verschiedene Möglichkeiten, den DVD-Player an diesen anzuschließen, die hier im Folgenden erklärt sind.

8.1 Anschließen an einen Fernseher über Scartkabel/RGB

ⓘ *Hinweis:*

Eine qualitativ hohe Verbindung stellt das Anschließen des DVD-Players an den Fernseher mit einem Scartkabel über den RGB-Eingang dar. Wählen Sie diese Anschlussvariante, falls der Fernseher über einen RGB-Eingang verfügt. Wenn Sie nicht sicher sind, ob der Fernseher über einen RGB-Eingang verfügt, so prüfen Sie dies anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers.



- Verbinden Sie die mit EURO SCART beschriftete Buchse über das mitgelieferte Scartkabel mit einer Scart-Buchse des Fernsehers.
- Wählen Sie zur Wiedergabe den passenden AV-Kanal an Ihrem Fernseher. Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers, wie man den AV-Kanal einstellt.
- Im OSD-Menü wählen Sie unter dem *Menü Video/Video-Ausgang/RGB* aus.

  ⓘ *Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel 10.3 „Video-Einstellungen: Video-Ausgang" an.*

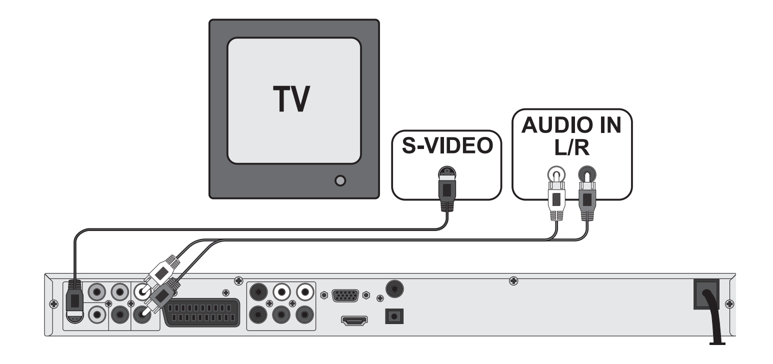
8.2 Anschließen an einen Fernseher über S-Video

ⓘ *Hinweis:*

Für diese Anschlussvariante muss der Fernseher über einen S-Video-Eingang und über zwei Audio-IN-Cinchbuchsen verfügen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob der Fernseher S-Video-fähig ist bzw. über Cinchbuchsen verfügt, so prüfen Sie dies anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers.

Für diese Anschlussvariante benötigen Sie
- ein Audio-Cinchkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ein S-Video-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten); diese erhalten Sie im Fachhandel.

So schließen Sie den DVD-Player über S-Video an den Fernseher an:



- Verbinden Sie die mit S-VIDEO beschriftete Buchse über ein S-Video-Kabel mit der S-Video-Buchse des Fernsehers.
- Verbinden Sie die Audioausgangsbuchsen L/R auf der Rückseite des DVD-Players über ein Audio-Cinchkabel mit den entsprechenden Audioeingängen des Fernsehers.

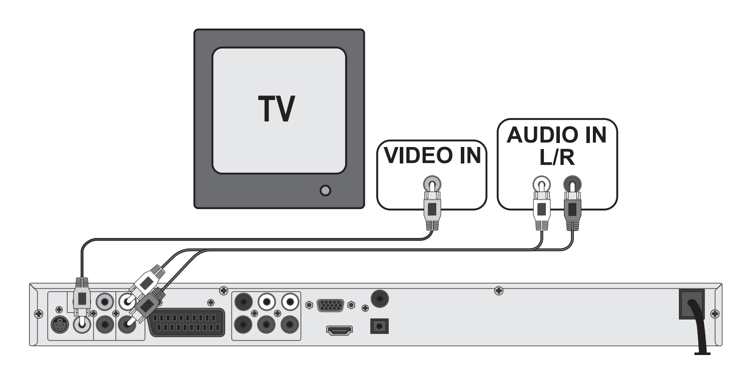
Beachten Sie dabei die Farbmarkierungen Rot und Weiß.

- Wählen Sie zur Wiedergabe den passenden AV-Kanal an Ihrem Fernseher. Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers, wie man den AV-Kanal einstellt.
- Im OSD-Menü wählen Sie unter dem Menü *Video/Video-Ausgang/RGB* aus.

  ⓘ *Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel 10.3 „Video-Einstellungen: Video-Ausgang" an.*

8.3 Anschließen an einen Fernseher über Videoeingang (Composite Video)

Für diese Anschlussvariante muss der Fernseher über Audio/Video Cinchbuchsen (Composite Video) verfügen.
Um den DVD-Player über Composite Video an den Fernseher anzuschließen, benötigen Sie
- ein Audio/Video-RCA Cinchkabel (im Lieferumfang enthalten)



- Verbinden Sie die gelb markierte Video-Buchse mit der gelben VIDEO-Buchse des Fernsehers.
- Verbinden Sie die Audioausgangsbuchsen L/R auf der Rückseite des DVD-Players mit den entsprechenden Audioeingängen des Fernsehers.

Beachten Sie dabei die Farbmarkierungen Gelb, Rot und Weiß.

- Wählen Sie zur Wiedergabe den passenden AV-Kanal an Ihrem Fernseher. Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers, wie man den AV-Kanal einstellt.
- Im OSD-Menü wählen Sie unter dem Menü *Video/Video-Ausgang/RGB* aus.

  ⓘ *Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel 10.3 „Video-Einstellungen: Video-Ausgang" an.*

8.4 Anschließen über Komponentensignal (YPbPr/Progressive Scan und YUV)

Diese Anschlussvariante ist nur mit sehr hochwertigen Fernsehgeräten, LCD/Plasma-Bildschirmen oder Video-Projektoren möglich.
Überprüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des entsprechenden Wiedergabegerätes, ob diese Anschlussvariante verfügbar ist. Eventuell müssen noch zusätzliche Einstellungen am Wiedergabegerät vorgenommen werden.
Über die YPbPr-Buchsen des DVD-Players werden die sogenannten „Komponentensignale" ausgegeben. Die Komponentensignale stehen sowohl in Form von sogenannten „YUV"-Signalen (Halbbilder) als auch in Form von sogenannten „YPbPr"-Signalen (Vollbilder/Progressive Scan) zur Verfügung.

ⓘ *Schauen Sie sich zu diesem Thema das Kapitel 18. „Glossar/Stichwortverzeichnis" an.*

ⓘ *Hinweis:*

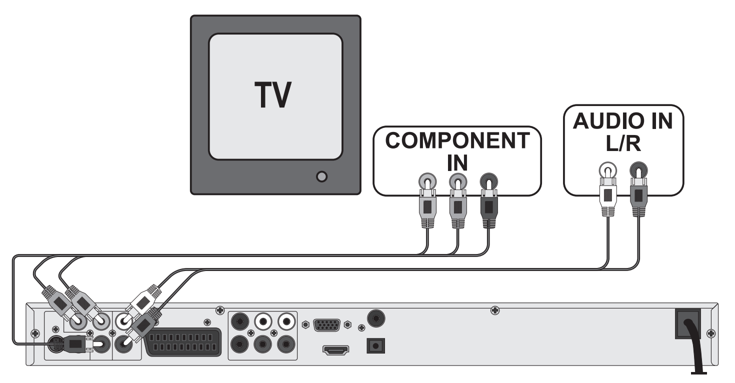
Für beide Varianten muss der Fernseher, an den Sie den DVD-Player anschließen möchten, über zwei Audio-IN-Cinchbuchsen verfügen.

Die Verkabelung ist für beide Varianten gleich; YPbPr-Signale für Progressive Scan können jedoch nur dann genutzt werden, wenn der Fernseher (oder der Video-Projektor), an den Sie den DVD-Player anschließen möchten, Progressive Scan-fähig ist.
Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob der Fernseher (oder der Video-Projektor), an den Sie den DVD-Player anschließen möchten, Progressive Scan-fähig ist und über Cinchbuchsen verfügt, so prüfen Sie dies anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers (oder Video-Projektors).

Für beide Varianten – „YPbPr“ und „YUV“– benötigen Sie
- ein Audio-Cinchkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ein YUV-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten); diese erhalten Sie im Fachhandel

Auf der Rückseite des DVD-Players finden Sie die drei sogenannten „Component Colour Out“-Buchsen **Y**, **Pb/Cb** und **Pr/Cr**.

Den DVD-Player über Komponentensignal anschließen:



- Verbinden Sie die Buchsen **Y** (grün), **PB/CB** (blau) und **PR/CR** (rot) mit den gleichnamigen Buchsen des Fernsehgerätes.
- Verbinden Sie die Audioausgangsbuchsen **L/R** auf der Rückseite des DVD-Players über ein Audio-Cinchkabel mit den entsprechenden Audioeingängen des Fernsehers.

Beachten Sie dabei die Farbmarkierungen Rot und Weiß.
- Wählen Sie zur Wiedergabe den passenden AV-Kanal an Ihrem Fernseher. Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers, wie man den AV-Kanal einstellt.
- Im OSD-Menü wählen Sie unter dem Menü *Video/Video-Ausgang/Component* bzw. *P-Scan* aus.

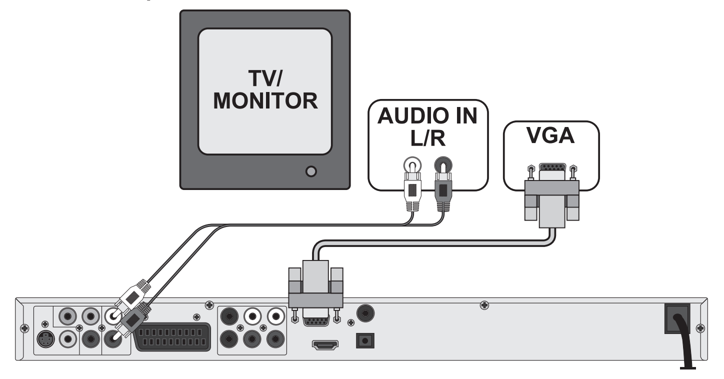
ⓘ *Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel 10.3 „Video-Einstellungen: Video-Ausgang“ an.*

8.5 Anschließen über VGA

Diese Anschlussvariante ist nur mit sehr hochwertigen Fernsehgeräten, LCD/Plasma-Bildschirmen oder Beamern möglich. Für diese Anschlussvariante muss der Fernseher über einen VGA-Eingang und über zwei Audio-IN-Cinchbuchsen verfügen. Überprüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des entsprechenden Wiedergabegerätes, ob diese Anschlussvariante verfügbar ist. Eventuell müssen noch zusätzliche Einstellungen am Wiedergabegerät vorgenommen werden.

Für diese Anschlussvariante benötigen Sie
- ein Audio-Cinchkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
- ein VGA-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten); diese erhalten Sie im Fachhandel

Den DVD-Player über VGA anschließen:



- Verbinden Sie die mit **VGA** beschriftete Buchse über ein VGA-Kabel mit der entsprechenden Buchse des Fernsehers
- Fixieren Sie beide Stecker des VGA-Kabels mit den Schrauben.
- Verbinden Sie die Audioausgangsbuchsen **L/R** auf der Rückseite des DVD-Players über ein Audio-Cinchkabel mit den entsprechenden Audioeingängen des Fernsehers.

Beachten Sie dabei die Farbmarkierungen Rot und Weiß.
- Wählen Sie zur Wiedergabe den passenden AV-Kanal an Ihrem Fernseher. Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers, wie man den AV-Kanal einstellt.
- Im OSD-Menü wählen Sie unter dem Menü *Video/Video-Ausgang/VGA* aus.

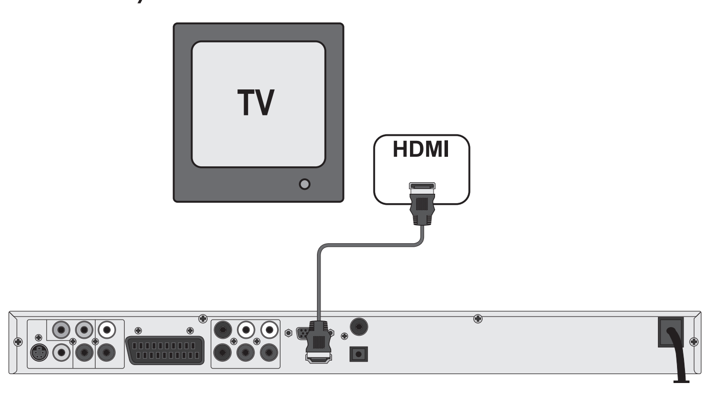
ⓘ *Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel 10.3 „Video-Einstellungen: Video-Ausgang“ an.*

8.6 Anschließen über HDMI

Diese Anschlussvariante ist nur mit sehr hochwertigen Fernsehgeräten, LCD/Plasma-Bildschirmen oder Beamern möglich.

Überprüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des entsprechenden Wiedergabegerätes, ob diese Anschlussvariante verfügbar ist. Eventuell müssen noch zusätzliche Einstellungen am Wiedergabegerät vorgenommen werden. Für diese Anschlussvariante benötigen Sie ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten); dieses erhalten Sie im Fachhandel

Den DVD-Player über HDMI anschließen:



- Verbinden Sie die mit **HDMI** beschriftete Buchse über ein HDMI-Kabel mit der entsprechenden Buchse des Fernsehers
- Wählen Sie zur Wiedergabe den passenden AV-Kanal an Ihrem Fernseher. Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers, wie man den AV-Kanal einstellt.
- Im OSD-Menü wählen Sie unter dem *Menü Video/Video-Ausgang/HDMI* aus.

ⓘ *Schauen Sie sich zu diesem Thema auch das Kapitel 10.3 „Video-Einstellungen: Video-Ausgang“ an.*

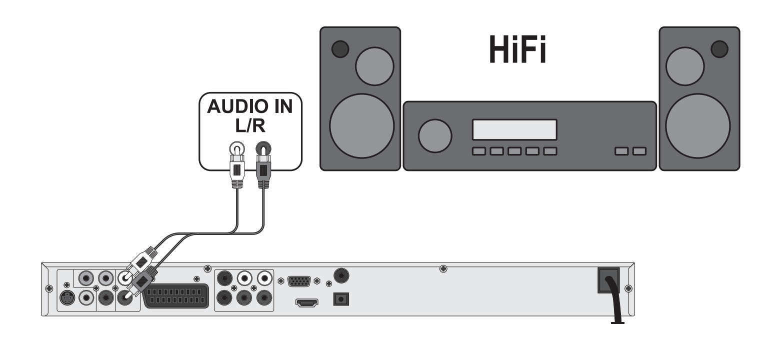
9. Audio-Komponenten an den DVD-Player anschließen

Neben der Tonwiedergabe von DVDs, VCDs/S-VCDs und von Audio- und MP3-CDs über die Lautsprecher des Fernsehers, an den der DVD-Player angeschlossen ist kann die Tonwiedergabe auch über externe Audio-Komponenten wie HiFi-Anlagen, Dolby Digital-/DTS-Receiver oder Surround-Anlagen erfolgen.

9.1 Anforderungen für den Anschluss einer HiFi-Anlage

Um bei der Wiedergabe von DVDs mit dem DVD-Player in den Genuss eines volleren Klangerlebnisses zu kommen, können Sie eine HiFi-Anlage an den DVD-Player anschließen. Prüfen Sie vor dem Anschließen anhand der Bedienungsanleitung der HiFi-Anlage....
- ob die HiFi-Anlage sich für das Anschließen an einen DVD-Player eignet;
- ob die HiFi-Anlage über Cinchbuchsen verfügt; falls ja, können Sie die HiFi-Anlage über Cinch-Kabel an den DVD-Player anschließen.

Eine HiFi-Anlage anschließen:



- Verbinden Sie die Audioausgangsbuchsen L/R auf der Rückseite des DVD-Players über ein Audio-Cinchkabel mit den entsprechenden Audioeingängen der HiFi-Anlage.

Beachten Sie dabei die Farbmarkierungen Rot und Weiß.

- Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung, welche Einstellungen eventuell an der HiFi-Anlage notwendig sind, um während der Wiedergabe einer in den DVD-Player eingelegten DVD, VCD/S-VCD, Audio- oder MP3-CD den Ton über die HiFi-Anlage auszugeben.

Hinweis:

Für ein optimales Klangerlebnis stellen Sie die Lautsprecher Ihrer HiFi-Anlage links und rechts von dem Fernseher auf, an den Sie den DVD-Player angeschlossen haben.

Wenn Sie den DVD-Player über ein Scartkabel an den Fernseher angeschlossen haben, werden die Audiosignale sowohl über die Cinchkabel zu Ihrer HiFi-Anlage als auch über das Scartkabel an den Fernseher übertragen. Stellen Sie in diesem Falle die Lautstärke des Fernsehers auf den minimalen Wert ein.

9.2 Digitale Audio-Komponenten über Digitalkabel anschließen

Um bei entsprechend ausgestatteten DVDs (erkennbar am Dolby Digital- oder DTS-Logo) Raumklang bei der Ton-Wiedergabe zu genießen, können Sie den DVD-Player an digitale Audio-Komponenten – z. B. einen Dolby Digital- oder DTS-Receiver oder eine geeignete Surround-Anlage – anschließen. Die für die nachstehend beschriebenen Anschlussvarianten notwendigen Kabel erhalten Sie im Fachhandel.

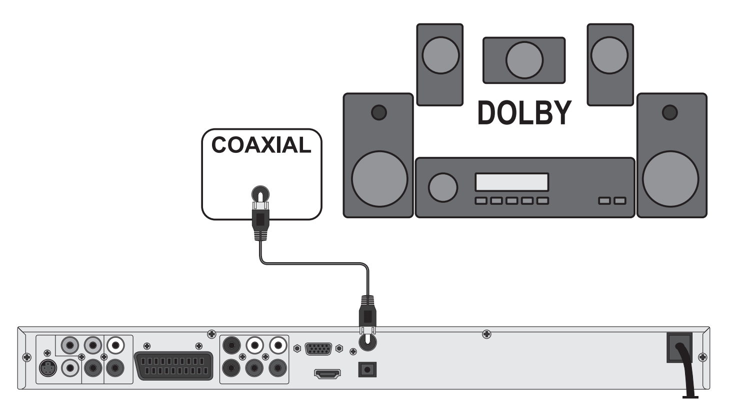
Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung der digitalen Audio-Komponente zunächst, ob diese das Anschließen des DVD-Players ...

- über ein Koaxial-Kabel
- oder über ein optisches Kabel ermöglicht.

Anschließen über Koaxialkabel

So schließen Sie den DVD-Player mit einem digitalen Koaxialkabel an eine digitale Audio-Komponente an:

- Verbinden Sie die mit COAXIAL beschriftete Buchse mit der entsprechenden Buchse der digitalen Audio-Komponente.



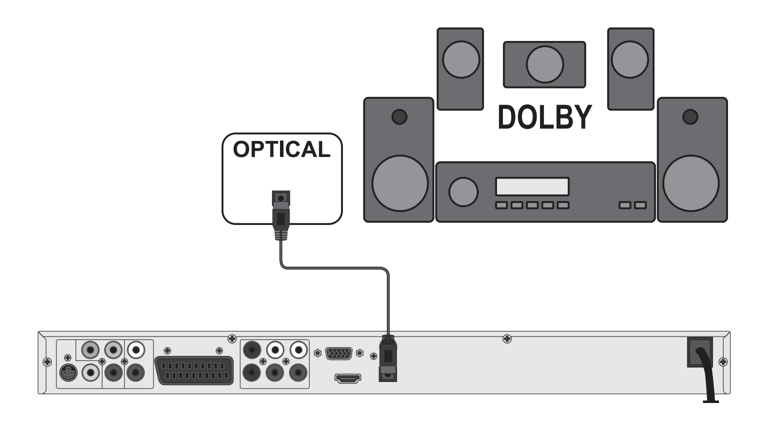
Anschließen über optisches Kabel

So schließen Sie den DVD-Player mit einem optischen Kabel an eine digitale Audio-Komponente an:

- Entfernen Sie den Schutzstecker aus der mit OPTICAL beschrifteten Buchse auf der Rückseite des DVD-Players und stecken Sie den Stecker des optischen Kabels hinein.
- Stecken Sie den Stecker am anderen Ende des optischen Kabels in die entsprechende Buchse der digitalen Audio-Komponente.

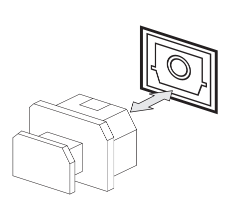
Hinweis:

Das optische Kabel ist ein Glasfaserkabel und darf bei der Verlegung nicht geknickt werden. Die im Kabel enthaltene Glasfaser würde sonst zerbrechen und unbrauchbar werden.



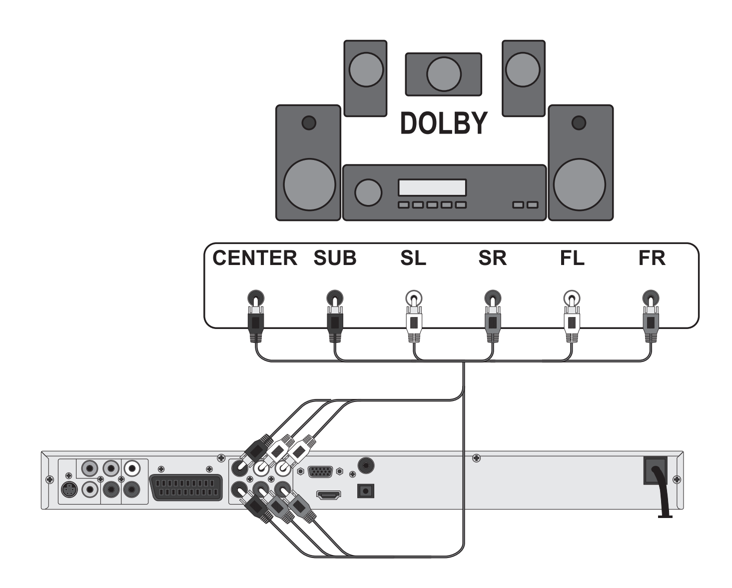
Hinweis:

Achten Sie darauf, dass kein Schmutz in die Buchse für das optische Kabel gelangt. Das könnte das Signal stören. Stecken Sie immer den Schutzstecker in die Buchse, wenn kein optisches Kabel angeschlossen ist.



9.3 Audio-Komponenten über Analogkabel anschließen

Wenn die Audio-Komponente nicht über einen digitalen Eingang verfügt, so können Sie den DVD-Player auch über herkömmliche analoge Cinchkabel daran anschließen.

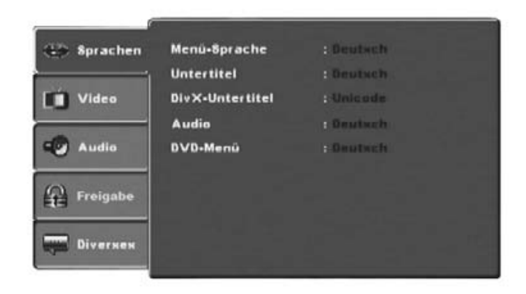


So schließen Sie den DVD-Player mit analogen Kabeln an:

- Stecken Sie je ein Cinchkabel in die Buchsen **FL** (vorderer linker Kanal), **FR** (vorderer rechter Kanal), **SL** (hinterer linker Kanal), **SR** (hinterer rechter Kanal), **CENTER** (vorderer mittlerer Kanal) und **SUBWOOFER** (Bass) auf der Rückseite des DVD-Players ein.
- Stecken Sie die Cinchkabel in die entsprechenden analogen Eingänge an der Audio-Komponente.

10. Einstellungen im OSD-Menü

Sämtliche möglichen Einstellungen am DVD-Player können Sie mit der Fernbedienung über das sogenannte „OnScreen Display"-Menü (kurz „OSD-Menü") vornehmen. Das OSD-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet.



Bevor Sie den DVD-Player zum ersten Mal zur Wiedergabe von DVDs, VCDs/S-VCDs oder Audio-/MP3-CDs benutzen, müssen Sie über das OSD-Menü einige Einstellungen vornehmen. Diese Einstellungen hängen unter anderem davon ab ...

- in welcher Sprache Sie das OSD-Menü angezeigt bekommen möchten
- welcher Fernsehnorm Ihr Fernseher entspricht, an den Sie den DVD-Player anschließen möchten
- Welches Bildformat Ihr Fernseher darstellen kann

Einstellungen über das OSD-Menü vornehmen

- Stecken Sie zunächst den Gerätestecker am Netzkabel des DVD-Players in eine Netzsteckdose ein.
- Um den DVD-Player einzuschalten, drücken Sie die Taste **POWER** auf der Vorderseite des DVD-Players. Falls der DVD-Player bereits eingeschaltet ist, sich jedoch im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Taste ⏻ **STANDBY** auf der Fernbedienung, um den DVD-Player einzuschalten. Der Standby-Modus wird durch die grüne LED an der Vorderseite des Gerätes signalisiert.

Das Gerät überprüft, ob eine Disc eingelegt ist. Auf dem Fernsehschirm erscheint das SilverCrest-Logo:



Wenn keine Disc eingelegt ist, erscheint auf dem Fernsehschirm die Anzeige **KEINE DISC** und im Display wird **NO DISC** angezeigt.

- Bitte machen Sie sich anhand der folgenden kurzen Einweisung zunächst mit der Bedienung des OSD-Menüs vertraut.

10.1 Bedienung des OSD-Menüs

- Um das OSD-Menü des DVD-Players aufzurufen, drücken Sie die Taste SETUP auf der Fernbedienung.
  Auf dem Fernsehschirm wird das OSD-Menü mit seinen Menüpunkten angezeigt:

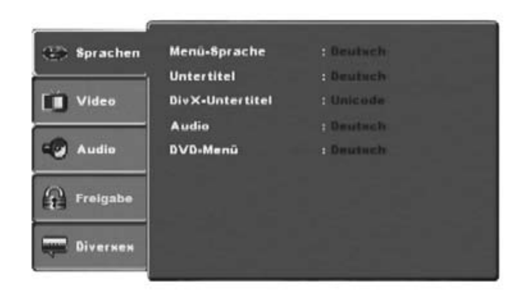


Folgende Menüpunkte können eingestellt werden:
Sprachen, **Video**, **Audio**, **Freigabe** und **Diverses**.

- Mit den Steuerungstasten ◄► ▲▼ bewegen Sie sich durch das OSD-Menü. Um eine Auswahl oder Eingabe zu bestätigen, drücken Sie die Taste OK.
- Um den gewählten OSD-Menüpunkt zu verlassen, drücken Sie die Steuerungstaste ◄, bis der linke Menü-Reiter (Sprachen, Video etc.) aktiv ist. Wählen Sie mit den Steuerungstasten ▲▼ einen anderen Menü-Reiter aus und aktivieren Sie den OSD-Menüpunkt mit der Steuerungstaste ►.
- Um das OSD-Menü zu verlassen, drücken Sie erneut die Taste SETUP.

10.2 Spracheinstellungen

Sie können die Sprachen für die Funktionen **Menü-Sprache**, **Untertitel, DivX Untertitel, Audio** und **DVD-Menü** voreinstellen. Diese Einstellungen sind für jede DVD gültig, wenn die gewählte Sprache auf der DVD vorhanden ist.



Menü-Sprache: Hier stellen Sie die Sprache ein, in der das OSD-Menü auf dem Fernsehschirm angezeigt wird.

Untertitel: Hier stellen Sie die Sprache ein, in der Untertitel während der Wiedergabe einer DVD auf dem Fernsehschirm angezeigt werden (nur, wenn die Sprache auf der DVD vorhanden ist).

DivX Untertitel: Hier stellen Sie den Zeichensatz für den DivX Untertitel ein. Die Standardeinstellung ist **Unicode**.

Audio: Hier stellen Sie die Sprache ein, in der die DVD gestartet werden soll. Filme können nur dann in der von Ihnen gewählten Sprache wiedergegeben werden, wenn diese Sprache auf der DVD verfügbar ist. Ist die gewählte Sprache nicht verfügbar, startet die DVD mit einer anderen Sprache.

DVD Menü: Hier stellen Sie die Sprache ein, in der das DVD Menü auf dem Fernsehschirm angezeigt wird. Nicht alle Filme auf DVD verfügen über ein Menü. Ist ein Menü verfügbar, so kann es auch nur in der von Ihnen eingestellten Sprache angezeigt werden, wenn diese Sprache auf der DVD verfügbar sind. Ist die gewählte Sprache nicht verfügbar, so wird das DVD Menü in einer anderen Sprache angezeigt.

10.3 Video Einstellungen

In diesem OSD-Menü können Sie die Einstellungen für **Bildformat**, **Bildschirm-Modus**, **TV-Norm**, **Video-Ausgang**, **Helligkeit**, **Kontrast**, **HD Auflösung** und **HD-JPEG-Modus** vornehmen.



Bildformat: Hier stellen Sie das Bildformat ein, in dem Filme am Fernsehschirm angezeigt werden sollen (**4:3** oder **16:9**). Die richtige Einstellung hängt von dem Fernseher ab, an den Sie den DVD-Player anschließen möchten.

Bildschirm-Modus: Hier können Sie die Höhe und Breite der Bilddarstellung an das verwendete Wiedergabegerät anpassen. Einstellbar sind:
Strecken, **Original**, **Höhe anpassen**, **Breite anpassen**, **Auto-Anpassung**, **Pan Scan** (Anpassung von Breitbildformaten an die 4:3 Darstellung).

TV-Norm: Hier stellen Sie die Fernsehnorm (**NTSC**/**PAL**/**Multi**) Ihres Wiedergabegerätes ein. Stellen Sie **Multi** nur ein, wenn Sie den DVD-Player an einen Multinorm-Fernseher angeschlossen haben.

Video-Ausgang: Hier stellen Sie den Video-Ausgang ein, über den der DVD-Player am Wiedergabegerät angeschlossen ist:

Component	Ausgabe im YUV-Format über die Komponentenausgänge
RGB	Ausgabe im RGB-Format über den SCART-Ausgang, den S-Video-Ausgang und den Composite-Videoausgang
P-Scan	Ausgabe im Progressive-Scan-Format über die Komponentenausgänge
VGA	Ausgabe im VGA-Format über den VGA-Ausgang
HDMI	Ausgabe im HDMI-Format über den HDMI-Ausgang

- Nach Auswahl eines Video-Ausgangs drücken Sie die Taste OK zur Bestätigung. Es erscheint ein Abfragefenster.
- Wählen Sie den Eintrag **Ja** aus, um die Änderung der Videoausgabe zu übernehmen.

Nachdem die Videoausgabe geändert wurde, erscheint ein weiteres Abfragefenster.

- Wählen Sie den Eintrag **Ja** aus, wenn das Bild korrekt dargestellt wird. Die Videoausgabe ist nun geändert.
- Wählen Sie den Eintrag **Nein** aus, wenn das Bild nicht korrekt dargestellt wird oder warten Sie 15 Sekunden, um zur vorherigen Einstellung des Video-Ausgangs zurückzukehren.

ⓘ *Hinweis:*

Beim Umschalten von der Einstellung **HDMI** *auf die Einstellung* **RGB** *kehrt die Anzeige nicht nach 15 Sekunden zur vorherigen Einstellung zurück. Wählen Sie in diesem Fall den Eintrag* **Nein** *aus.*

ⓘ *Hinweis:*

Sollte es bei der Ausgabe über ein VGA-Gerät zu Bildfehlern kommen, stellen Sie im Menü TV-Norm **Multi** *ein.*

⚠ *Achtung!*

*Falls Sie einen falschen Video-Ausgang einstellen – z. B. „***P-Scan***“, obwohl Ihr Fernseher nicht Progressive Scan-fähig ist –, so kann der Fernsehschirm plötzlich schwarz werden.*

Dies ist kein Defekt des Fernsehers oder des DVD-Players!

Drücken Sie in diesem Fall die Taste **STOP ■** *auf der Vorderseite des DVD-Players oder auf der Fernbedienung.*

Drücken Sie dann die Taste **VIDEO** *auf der Fernbedienung so oft, bis wieder ein Bild auf dem Fernsehschirm erscheint.*

Helligkeit: Hier stellen Sie mit den Steuerungstasten ◀▶ den Helligkeitswert (**1-16**) des DVD-Players ein.

Kontrast: Hier stellen Sie mit den Steuerungstasten ◀▶ den Kontrastwert (**1-16**) des DVD-Players ein.

HD-Auflösung: Hier stellen Sie verschiedene Auflösungen für den HDMI-Ausgang ein. Überprüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Wiedergabegerätes, welche Auflösungen (**480p/576p/720p/1080i/Auto**) unterstützt werden.
In der Einstellung **Auto** wird die Auflösung 720p verwendet.

HD-JPEG-Modus: Hier stellen Sie die verschiedenen Auflösungen für die Bilddarstellung über den HDMI-Ausgang ein.

10.4 Audio Einstellungen

In diesem OSD-Menü können Sie die Einstellungen für das **Bass Management**, die **Boxengröße** der einzelnen Lautsprecher, **Testton**, **Verzögerungen**, **digitale Audioausgänge**, **Nacht-Modus** und **ProLogic** vornehmen.



Bass Management: Hier aktivieren/deaktivieren Sie das Bass-Management. Die Aktivierung (**An**) ist nötig, wenn Sie keinen 5.1-Verstärker mit eigener Lautsprecherverwaltung verwenden, sondern die Tonausgänge über einzelne Verstärker übertragen möchten. In diesem Fall muss dem DVD-Player mitgeteilt werden, welche Art von Lautsprecher (**Klein**/**Groß**) am jeweiligen Tonausgang betrieben wird. Dadurch kann der Klang und die Trennung von Höhen, Mitten und Bässen optimal angepasst werden.

Front LS, Center LS, Surround LS: Hier aktivieren/deaktivieren Sie die einzelnen Lautsprecher-Typen und stellen die Größe ein.
- **Groß:** Tonausgang für große Lautsprecher aktiviert
- **Klein:** Tonausgang für kleine Lautsprecher aktiviert (nur bei aktiviertem Bass-Management wählbar)
- **Keine:** Tonausgang für diesen Lautsprechertyp deaktiviert

ⓘ *Hinweis:*

Der Eintrag **Front LS** *kann nicht deaktiviert werden, da der Tonausgang für die Frontlautsprecher immer eingeschaltet bleibt.*

Subwoofer: Stellen Sie diesen Eintrag auf **Vorhanden** ein, wenn ein Subwoofer angeschlossen ist und dieser aktiviert werden soll. Um diesen Tonausgang zu deaktivieren, stellen Sie den Eintrag auf **Keine**.

Testsignal: Hier können Sie einen Testton für jeden einzelnen Audioausgang einschalten, um Ihre 5.1 Surround-Einstellungen zu überprüfen.

Verzögerung Center, Surround: Hier stellen Sie die Verzögerungen des Center-Lautsprechers und der hinteren Surround-Lautsprecher ein. Jede Erhöhung der Entfernungseinstellung entspricht einer Verzögerung von einer Millisekunde. Der Ton trifft bei optimaler Einstellung zeitgleich aus allen Richtungen an Ihren Hörplatz ein.
- **Center:** keine Verzögerung, 0.3, 0.6, 1, 1.4, 1.7 m
- **Surround:** keine Verzögerung, 1, 2, 3, 4 oder 5.1 m

Digitalausgang: Hier stellen Sie das digitale Ausgangssignal des DVD-Players ein.
- **Aus:** keine digitale Audio-Komponente angeschlossen
- **PCM:** zweikanalige digitale Audiokomponente über Koaxialkabel oder optisches Kabel angeschlossen.
- **RAW:** mehrkanalige digitale Audio-Komponente z.B. DTS-Receiver über Koaxialkabel oder optisches Kabel angeschlossen.

Nachtmodus: Hier aktivieren/deaktivieren Sie den Nachtmodus. Diese Einstellung ermöglicht eine optimale Tonwiedergabe bei geringer Lautstärke. Die lauten Passagen werden gedämpft und die leisen Passagen etwas lauter wiedergegeben. Diese Funktion ist nur möglich bei Verwendung einer digitalen Audio-Komponente.

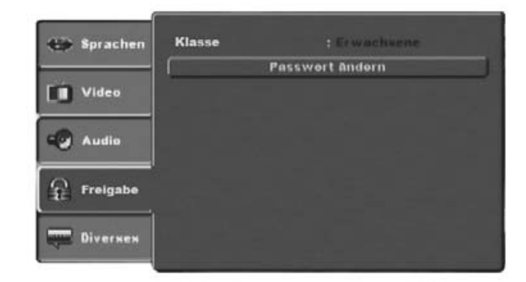
Prologic: Hier stellen Sie die Dolby Prologic Kompatibilität ein.
- AUS: keine Dolby Prologic kompatible Audio-Komponente an den analogen Stereo-Ausgang (L/R) angeschlossen.
- AN: Dolby Prologic kompatible Audio-Komponente an den analogen Stereo-Ausgang (L/R) des DVD-Players angeschlossen.

10.5 Freigabe-Einstellungen

In diesem Menü können Sie die Einstellungen für die Kindersicherung vornehmen und das Passwort ändern.

ⓘ *Hinweis:*

Nur wenige DVDs verfügen über eine technische Altersbeschränkung. Wenn keine technische Altersbeschränkung auf der DVD vorhanden ist, kann die Kindersicherung Ihres DVD-Players nicht aktiv werden. Die Kindersicherung funktioniert nur, wenn sie am DVD-Player aktiviert wurde und auf der eingelegten DVD ein entsprechender Code vorhanden ist. Wenn Sie eine DVD einlegen, die laut Kindersicherung nicht abgespielt werden darf, erscheint auf dem Bildschirm ein Fenster, in dem Sie Ihr Passwort eingeben und mit OK bestätigen müssen.



Klasse: Hier stellen Sie die Freigabe-Klasse in drei Stufen ein.

G:	Es können nur DVDs ohne Altersbeschränkung wiedergegeben werden.
PG-13:	Es können keine DVDs mit einer Altersfreigabe ab 13 Jahren wiedergegeben werden.
Erwachsene:	Es können alle DVDs, auch mit einer Alterfreigabe ab 18 Jahren wiedergegeben werden.

Um die Freigabe-Klasse zu aktivieren, müssen Sie im OSD-Menü **Freigabe** den Punkt **Klasse** wählen und das Passwort (**8888**) eingeben. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken der Taste **OK**. Wählen Sie erneut den Punkt **Klasse** aus und stellen Sie jetzt die gewünschte Freigabe-Klasse der Kindersicherung ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken der Taste **OK**.

Passwort ändern: Hier können Sie das voreingestellte Passwort (**8888**) ändern und ein eigenes Passwort vergeben. Es können nur die Ziffern 0-9 verwendet werden.

Um das Passwort zu ändern, wählen Sie im OSD-Menü den Punkt **Passwort ändern**. Geben Sie das gültige Passwort ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken der Taste **OK**. Wählen Sie erneut den Punkt **Passwort ändern** und geben Sie das neue Passwort ein. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Drücken der Taste **OK**.

ⓘ *Hinweis:*

*Falls Sie Ihr neues Passwort vergessen sollten, können Sie das werkseitig eingestellte Passwort (***8888***) verwenden.*

10.6 Diverse Einstellungen

In diesem Menü können Sie den DVD-Player wieder in den Auslieferungszustand zurücksetzen und die Wiedergabe Priortät von DVDs einstellen.



Standardeinstellungen: Hier stellen Sie den Auslieferungszustand des DVD-Players wieder her.

DVD-Priorität: Hier stellen Sie ein, ob bei Audio-DVDs mit zusätzlichem Filmmaterial vorrangig die Musik oder das Filmmaterial abgespielt werden soll.

DVD-AUDIO:	Es wird vorrangig die Musik abgespielt.
DVD-VIDEO:	Es wird vorrangig das Filmmaterial in Dolby 5.1 abgespielt.

11. Inbetriebnahme des DVD-Players

Nachdem Sie nun ...

- den DVD-Player an einem geeigneten Ort aufgestellt haben
- den DVD-Player mit einer der genannten Anschlussmöglichkeiten an einen Fernseher angeschlossen haben
- den DVD-Player, falls gewünscht, an eine HiFi- oder Surround-Anlage (analog/digital) bzw. einen Dolby Digital- oder DTS-Receiver angeschlossen haben
- die Fernbedienung durch Einlegen der Batterien betriebsbereit gemacht haben
- und wissen, wie man das OSD-Menü mit der Fernbedienung aufruft und bedient

... ist der DVD-Player jetzt betriebsbereit.

11.1 Einlegen der DVD

Um mit dem DVD-Player eine Disc wiederzugeben:

- Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
- Stellen Sie sicher, dass der DVD-Player betriebsbereit ist.

Wenn der Fernseher, der DVD-Player und eventuell angeschlossene weitere Geräte (z. B. eine Audio-Komponente) betriebsbereit und eingeschaltet sind und der DVD-Player korrekt an den Fernseher angeschlossen ist, sehen Sie auf dem Fernsehschirm nun das Silvercrest-Logo.
Ist keine Disc in der Disc-Schublade des DVD-Players eingelegt:
Auf dem Fernsehschirm wird **Keine Disc** angezeigt.

- Öffnen Sie die Disc-Schublade, indem Sie die Taste ⏏ OPEN/CLOSE auf der Fernbedienung oder auf der DVD-Player-Vorderseite drücken. Auf dem Fernsehschirm wird **Öffnen** angezeigt.
- Legen Sie die Disc mit der beschrifteten/etikettierten Seite nach oben in die Disc-Schublade ein. Für doppelseitige Discs: die Seite, die Sie wiedergeben möchten, muss nach unten zeigen.
- Nachdem Sie die Disc eingelegt haben, drücken Sie erneut die Taste ⏏ OPEN/CLOSE auf der Fernbedienung oder auf der DVD-Player-Vorderseite, um die Disc-Schublade zu schließen.
- Der Inhalt der Disc wird nun geladen; dies kann einige Sekunden dauern. Währenddessen wird auf dem Fernsehschirm **Lesen...** angezeigt.

11.2 Speicherkarten/USB-Speichersticks mit MP3-/ WMA-/ MPEG4-/JPEG- Dateien einlegen

ⓘ *Hinweis:*

Der DVD-Player startet immer im DVD-Modus. Um Speicherkarten zu lesen, drücken Sie die Taste „DVD/Card/USB" auf der Fernbedienung. Der DVD-Player erkennt die Dateiformate JPEG, MP3, WMA und MPEG4.

Stecken Sie immer nur eine Speicherkarte in den DVD-Player. Der DVD-Player liest immer zuerst die Daten aus dem unteren Schacht für die CF I/CF II-Card. Wenn hier eine Speicherkarte eingesteckt ist, werden die Daten im oberen Schacht nicht gelesen.
Um Speicherkarten der Typen CFI/CFII, SD, MS/MSPro, MMC und SM in den DVD-Player einzulegen:

- Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
- Stellen Sie sicher, dass der DVD-Player betriebsbereit ist.

Wenn der Fernseher, der DVD-Player und eventuell angeschlossene weitere Geräte (z. B. eine Audio-Komponente) eingeschaltet und betriebsbereit sind und der DVD-Player korrekt an den Fernseher angeschlossen ist, sehen Sie auf dem Fernsehschirm nun das Silvercrest-Logo.
Ist keine Disc in der Disc-Schublade des DVD-Players eingelegt: Auf dem Fernsehschirm wird **Keine Disc** angezeigt.

- Öffnen Sie die Frontblende vor den Speicherkartenschächten auf der Vorderseite des DVD-Players.
- Schieben Sie nun die Speicherkarte in einen der Speicherkartenschächte ein. Folgen Sie dabei den nachfolgenden Schritten - abhängig vom Typ der Speicherkarte die Sie wiedergeben wollen.

⚠ *Warnung!*

Achten Sie stets darauf, Speicherkarten wie nachstehend beschrieben in die Speicherkartenschächte einzuschieben! Knicken Sie die Speicherkarten beim Einschieben in die Speicherkartenschächte keinesfalls! Schieben Sie die Speicherkarten mit sanftem Druck und jeweils bis zum Anschlag in die Speicherkartenschacht ein.

Lassen sich Speicherkarten nicht ohne Kraftaufwand einschieben:

- Prüfen Sie, ob es sich um eine Speicherkarte handelt, die mit dem DVD-Player wiedergegeben werden kann.
  Versuchen Sie nicht, Speicherkarten anderer Typen in einen der Speicherkartenschächte einzuschieben!
- Prüfen Sie, ob Sie die Speicherkarte in die richtige Richtung in den Speicherkartenschacht eingeführt haben.
- Versuchen Sie keinesfalls, Speicherkarten mit Gewalt in den Speicherkartenschacht einzuschieben!

Anderenfalls können DVD-Player, Speicherkarte und die auf ihr befindlichen Daten beschädigt werden!

Unterstützte Speicherkarten-Typen und Kapazitäten

Es können Speicherkarten der Typen CFI/CFII (1 GB),
SD (1 GB), MS/MSPro (1 GB), MMC (1 GB) und
SM (1 GB) wiedergegeben werden.

ⓘ *Hinweis:*

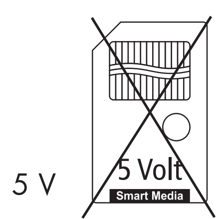
Ihr DVD-Player kann Speichermedien mit mehreren Dateiformaten nur dann lesen, wenn in einem Ordner nur jeweils ein Dateiformat vorhanden ist.

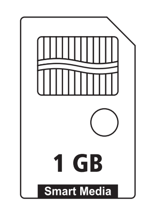
SmartMedia-Speicherkarten (SM)

ⓘ *Hinweis:*

Es können ausschließlich SmartMedia-Speicherkarten des Typs 3,3 V wiedergegeben werden! SmartMedia-Speicherkarten des Typs 5 V können nicht wiedergegeben werden!

SmartMedia-Speicherkarten können Sie anhand des nachstehenden Schaubildes leicht unterscheiden:

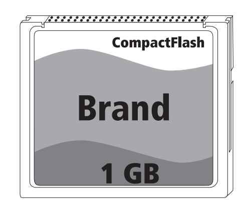




SmartMedia-Speicherkarten (3,3V) müssen Sie in den oberen Speicherkartenschacht einschieben. Schieben Sie SM-Speicherkarten mit den Kontakten voran und gerade in den oberen Speicherkartenschacht ein.
Dabei muss die Seite auf der Speicherkarte auf der sich die Kontakte befinden nach oben zeigen und die abgeschrägte Ecke der Speicherkarte nach rechts zeigen.

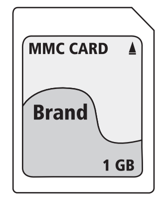
CompactFlash-Speicherkarten (CF I/CF II)

CompactFlash-Speicherkarten der Typen 1 und 2 müssen Sie in den unteren Speicherkartenschacht einschieben. Schieben Sie die CF-Speicherkarten mit den Kontakten voran und gerade in den Speicherkartenschacht ein.
Dabei muss die mit dem Herstellerlogo etikettierte Seite der Speicherkarte nach oben zeigen.



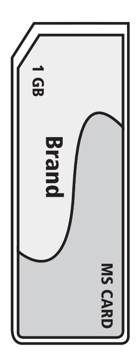
MultiMediaCard- /SecureDigital-Speicherkarten (MMC/SD)

MultiMediaCard-/SecureDigital-Speicherkarten müssen Sie in den oberen Speicherkartenschacht einschieben. Schieben Sie die MMC-/SD-Speicherkarten mit den Kontakten voran und gerade in den oberen Speicherkartenschacht ein.
Dabei muss die Seite auf der Speicherkarte auf der sich die Kontakte befinden nach unten zeigen und die abgeschrägte Ecke der Speicherkarte nach rechts zeigen.



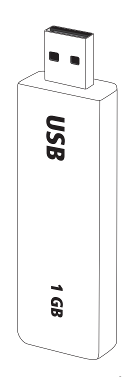
MemoryStick-Speicherkarten (MS/MSPro)

MemoryStick-Speicherkarten müssen Sie in den oberen Speicherkartenschacht einschieben. Schieben Sie die MS-Speicherkarten mit den Kontakten voran und gerade in den oberen Speicherschacht ein.
Dabei muss die Seite auf der Speicherkarte auf der sich die Kontakte befinden nach unten zeigen und die abgeschrägte Ecke der Speicherkarte nach links zeigen.



USB-Speicherstick (USB)

Der DVD-Player unterstützt USB-Speichersticks 1.1 und 2.0 bis zu einer Kapazität von 1 GB.
USB-Speichersticks müssen Sie in den USB-Steckplatz einschieben.



- Drücken Sie die Taste **DVD/CARD/USB** auf der Fernbedienung. Wenn mehrere Speichermedien eingesteckt sind, wählen Sie mit den Steuerungstasten ▲▼ den Eintrag **USB**. Drücken Sie anschließend die Taste **OK**, um den Inhalt des USB-Datenträgers anzuzeigen.

Diese Vorgehensweise gilt auch für die einzelnen Speicherkarten.

- Ist der USB-Speicherstick richtig in den USB-Steckplatz eingeschoben und es werden Daten übertragen, leuchtet die grüne Kontrollleuchte neben dem unteren Ladeschacht.

11.3 Speicherkarten/ USB-Speichersticks entnehmen

Speicherkarten/USB-Speichersticks sollten nur entfernt werden, wenn der Speicherkartenschacht deaktiviert ist. Dadurch werden eventuelle Beschädigungen oder Datenverluste vermieden.

- Drücken Sie die Taste **DVD/CARD/USB** auf der Fernbedienung, um in den DVD-Modus zurückzukehren. Hierfür muss eine Disc im DVD-Player eingelegt sein. Die grüne Kontrollleuchte neben dem Speicherkartenschacht erlischt.
- Entfernen Sie nun die Speicherkarte/ den USB-Speicherstick aus dem Speicherkartenschacht/dem USB-Steckplatz.

ⓘ *Hinweis:*

Wird während der Wiedergabe einer Speicherkarte/eines USB-Speichersticks die Disc-Schublade geöffnet, wird die Wiedergabe unterbrochen.

12. DVDs, VCDs oder S-VCDs abspielen

Um mit dem DVD-Player eine DVD/VCD/S-VCD abzuspielen ...

- Schalten Sie Ihren Fernseher ein.
- Stellen Sie sicher, dass der DVD-Player betriebsbereit ist.

Wenn der Fernseher, der DVD-Player und eventuell angeschlossene weitere Geräte (z. B. eine Audio-Komponente) eingeschaltet und betriebsbereit sind und der DVD-Player korrekt an den Fernseher angeschlossen ist, sehen Sie auf dem Fernsehschirm nun das „SilverCrest“-Logo:



- Öffnen Sie die Disc-Schublade auf der Vorderseite des DVD-Players, indem Sie die Taste ⏏ OPEN/CLOSE drücken.

Im Display auf der Vorderseite des DVD-Players wird **OPEN** und auf dem Fernsehschirm **Öffnen** angezeigt.

- Legen Sie eine DVD/VCD/S-VCD mit der beschrifteten/etikettierten Seite nach oben in die Disc-Schublade ein.
- Drücken Sie erneut die Taste ⏏ OPEN/CLOSE, um die Disc-Schublade zu schließen.

Im Display auf der Vorderseite des DVD-Players wird **CLOSE** und auf dem Fernsehschirm **Schließen** angezeigt, während sich die Disc-Schublade schließt.

- Der Inhalt der eingelegten DVD/VCD/S-VCD wird nun geladen; dies kann einige Sekunden dauern. Währenddessen blinkt **LOADING** im Display auf der Vorderseite des DVD-Players, auf dem Fernsehschirm wird **Lesen...** angezeigt.
- Die Wiedergabe der eingelegten DVD/VCD/S-VCD startet automatisch.

ⓘ *Hinweis:*

DVDs, VCDs und S-VCDs, die Sie mit dem DVD-Player wiedergeben möchten, verfügen eventuell über einen Ländercode, der auf der DVD-Hülle eingedruckt ist.

Der DVD-Player kann nur DVDs/VCDs/S-VCDs mit dem Ländercode 2 wiedergeben.

Wenn auf der Hülle einer DVD/VCD/S-VCD kein Ländercode eingedruckt ist ...

- *sondern das Symbol ALL, so kann die DVD/VCD/S-VCD mit dem DVD-Player wiedergeben werden*
- *so kann die DVD/VCD/S-VCD eventuell nicht mit dem DVD-Player wiedergegeben werden. Überprüfen Sie dies, indem Sie versuchen, die DVD abzuspielen.*

In Abhängigkeit von der eingelegten DVD/VCD/S-VCD ist es möglich, dass der Inhalt der DVD/VCD/S-VCD nicht sofort abgespielt wird, da zunächst ein Auswahlmenü auf dem Fernsehschirm erscheint.

In diesem Fall wählen Sie mit den Steuerungstasten ◀▶ ▲▼ auf der Fernbedienung den Menüpunkt, mit dem das Abspielen des Films gestartet wird.

Um das Abspielen des Films zu starten, drücken Sie die Taste OK auf der Fernbedienung oder drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE ▶ ❚❚ .

Auf dem Fernsehschirm wird kurz **Wiedergabe** eingeblendet.

Im Display auf der Vorderseite des DVD-Players erscheinen folgende Anzeigen:

Bei DVDs:

- „DVD“
- die Nummer des aktuell wiedergegebenen Titels und Kapitels
- die bisher abgespielte Zeit der aktuell wiedergegebenen DVD in Stunden, Minuten und Sekunden

Bei VCD/S-VCDs:

- „VCD“ oder „S-VCD“
- die Nummer des aktuell wiedergegebenen Titels
- die bisher abgespielte Zeit der aktuell wiedergegebenen VCD/S-VCD in Stunden, Minuten und Sekunden

12.1 Funktionen beim Abspielen einer DVD, VCD oder S-VCD

Während eine DVD/VCD/S-VCD wiedergeben wird, können Sie folgende Funktionen des DVD-Players benutzen:

Wiedergabe anhalten (Pause)

Um die Wiedergabe der eingelegten DVD/VCD/S-VCD anzuhalten ...

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste PLAY/PAUSE ▶ ❚❚ .

Im Display auf der Vorderseite des DVD-Players erscheint ❚❚ , auf dem Fernsehschirm wird **Pause** angezeigt.

Auf dem Fernsehschirm sehen Sie das Standbild der gerade angehaltenen Szene.

- Um die Wiedergabe des Films fortzusetzen, drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE ▶ ❚❚ .

Wiedergabe abbrechen (Stop)

Um die Wiedergabe des Films auf der eingelegten DVD/VCD/S-VCD abzubrechen, drücken Sie die Taste STOP ■ .

Mit Resume-Funktion

Wenn Sie die Wiedergabe der eingelegten DVD/VCD/S-VCD durch einmaliges Drücken der Taste STOP ■ abgebrochen haben, so speichert der DVD-Player automatisch die Stelle ab, an der Sie die Wiedergabe abgebrochen haben. Diese Funktion heißt „Resume-Funktion“. Auf dem Fernsehschirm wird **Stop [Play z. Fort.]** angezeigt. Sobald Sie nun erneut die Taste PLAY/PAUSE ▶ ❚❚ drücken, wird die Wiedergabe der gespeicherten Stelle fortgesetzt.

Ohne Resume-Funktion

Wenn Sie die Wiedergabe der eingelegten DVD/VCD/S-VCD durch einmaliges Drücken der Taste STOP ■ abgebrochen haben und die Taste STOP ■ ein zweites Mal drücken, so wird die gespeicherte Stelle, an der Sie die Wiedergabe unterbrochen haben, gelöscht. Sobald Sie erneut die Taste PLAY/PAUSE ▶ ❚❚ drücken, beginnt die Wiedergabe der eingelegten DVD/VCD/S-VCD am Anfang.

DVD-Menü aufrufen (Menu)

ⓘ *Hinweis:*

Diese Funktion ist eventuell nicht bei allen DVDs verfügbar! Wenn Sie versuchen, eine nicht verfügbare Funktion auszuführen, wird das Symbol ⃠ auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Bei vielen Filmen auf DVD gibt es ein Hauptmenü auf der Disc, das Ihnen – neben der Option, den Hauptfilm abzuspielen – die Auswahl folgender Inhalte ermöglicht:

- die Sprache für Untertitel und Filmton
- das direkte Anwählen von Kapiteln
- die Wiedergabe von Bonusmaterial zum Film (Hintergrundinformationen, „Making of" etc.)

Falls ein solches Menü auf der in den DVD-Player eingelegten DVD vorhanden ist, so können Sie es während der Wiedergabe aufrufen, indem Sie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung drücken.
Die einzelnen Menüpunkte wählen Sie durch Drücken der Steuerungstasten ◄► ▲▼ auf der Fernbedienung an.
Um den gewählten Menüpunkt zu bestätigen, drücken Sie die Taste **PLAY/PAUSE ▶ II** oder die Taste **OK** auf der Fernbedienung.
Um zur Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie erneut die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.

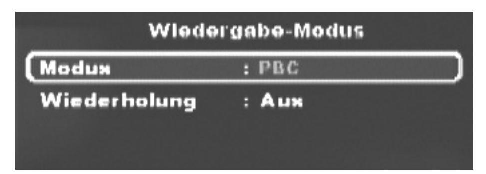
ⓘ *Hinweis:*

Wenn Sie die Wiedergabe durch zweimaliges Drücken der Taste **STOP ■** *(Wiedergabe-Stop ohne Resume-Funktion) abgebrochen haben, ist das Aufrufen des Hauptmenüs auf der Disc nicht möglich.*

Playback Control (PBC) bei VCDs/S-VCDs

Manche VCDs/S-VCDs verfügen über Playback Control (kurz „PBC"). Playback Control bezeichnet ein Hauptmenü, über das sich verschiedene Funktionen der VCD/S-VCD bedienen lassen.
Wenn eine in den DVD-Player eingelegte VCD/S-VCD über PBC verfügt, so müssen Sie es zunächst aktivieren, um das Menü einblenden zu können.

- Drücken dazu Sie während der Wiedergabe oder bei abgebrochener Wiedergabe die Taste **MODE** auf der Fernbedienung. Das **Wiedergabe-Modus**-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet:



- Der Menüpunkt **Modus** ist automatisch als erstes gewählt.
  Durch Drücken der Taste **OK** auf der Fernbedienung können Sie zwischen den Optionen **Normal**, **Zufall** und **PBC** wählen. Stellen Sie **PBC** ein und drücken Sie die Taste **MODE** erneut.
  Das **Wiedergabe-Modus**-Menü wird ausgeblendet, **PBC** ist jetzt eingeschaltet.

ⓘ *Hinweis:*

Wenn Sie PBC bei laufender Wiedergabe einschalten, so ist es möglich, dass die Wiedergabe abgebrochen wird und wieder am Anfang beginnt.

- Um das PBC-Hauptmenü einzublenden, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MENU** auf der Fernbedienung.

Springen zum Kapitelanfang (Skip)

ⓘ *Hinweis:*

Diese Funktion ist eventuell nicht bei allen DVDs verfügbar! Wenn Sie versuchen, eine nicht verfügbare Funktion auszuführen, wird das Symbol ⃠ auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Mit den Tasten **SKIP VORWÄRTS (+)** und **SKIP RÜCKWÄRTS (-)** können Sie innerhalb des Films auf der eingelegten DVD/VCD/S-VCD während der Wiedergabe ...

- vorwärts zum Anfang des nächsten Kapitels oder
- rückwärts zum vorhergehenden Kapitel springen

Das jeweils angewählte Kapitel wird sofort wiedergegeben, ohne dass Sie die Taste **PLAY/PAUSE ▶ II** drücken müssen. Die Nummer des jeweils angewählten Kapitels wird im Display auf der Vorderseite des DVD-Players links von der Abspielzeit angezeigt.

Eingabe der Titelnummer über Zahlentasten

ⓘ *Hinweis:*

Diese Funktion ist eventuell nicht bei allen DVDs verfügbar! Wenn Sie versuchen, eine nicht verfügbare Funktion auszuführen, wird das Symbol ⃠ auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Statt mit der Skip-Funktion können Sie die Titel innerhalb des Films auf einer eingelegten DVD/VCD/S-VCD auch direkt durch die Eingabe der Titelnummer über die Zahlentasten **0** bis **9** auf der Fernbedienung eingeben.

- Drücken Sie dazu während der Wiedergabe oder bei angehaltener Wiedergabe die der Titelnummer entsprechenden Zahlentasten auf der Fernbedienung – z. B. die Taste **3** für den dritten Titel oder nacheinander die Tasten **1** und **0** für den zehnten Titel. Die eingegebenen Nummern werden kurz auf dem Fernsehschirm eingeblendet.
- Drücken Sie dann die Taste **OK** auf der Fernbedienung. Die Wiedergabe des Titels mit der eingegebenen Nummer startet nun automatisch.

Suchfunktion (Search)

Um Titel oder Kapitel auf der eingelegten DVD/VCD/S-VCD direkt anzuwählen, können Sie auch die Suchfunktion benutzen:

Direkte Kapitel- oder Zeit-Anwahl über Suchfunktion (Search)

ⓘ *Hinweis:*

Diese Funktion ist eventuell nicht bei allen DVDs verfügbar! Wenn Sie versuchen, eine nicht verfügbare Funktion auszuführen, wird das Symbol ⃠ auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Eingabe der Zeitposition über Suchfunktion

- Um ein Kapitel über die Eingabe seiner Zeitposition anzuwählen, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SEARCH** auf der Fernbedienung. Das **Suchen**-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet:



- Das mit – – – markierte Eingabefeld **Titel** ist automatisch als erstes angewählt. Geben Sie mit den Zahlentasten **0** bis **9** den gewünschten Titel ein. Titel 01 ist bei DVDs meistens der Hauptfilm.

- Drücken Sie die Steuerungstaste ▼, um das mit – – – markierte Eingabefeld **Kapitel** anzuwählen. Geben Sie mit den Zahlentasten **0** bis **9** das gewünschte Kapitel ein.
- Drücken Sie die Steuerungstaste ▼, um das mit – – : – – : – – markierte Eingabefeld **Zeit** anzuwählen. Geben Sie mit den Zahlentasten **0** bis **9** die Zeitposition in Stunden, Minuten und Sekunden ein.

Beispiel:

Um die Wiedergabe 1 Stunde, 5 Minuten und 30 Sekunden nach dem Anfang eines Films zu starten, drücken Sie nacheinander die Zahlentasten ...

- **0**, **1** *für 1 Stunde;*
- **0**, **5** *für 5 Minuten;*
- **3**, **0** *für 30 Sekunden*

Drücken Sie anschließend die Taste **OK**, *um die Wiedergabe an der gewählten Stelle zu starten.*

Falls Sie eine Position in den Eingabefeldern löschen möchten, so wählen Sie die zu löschende Position mit den Steuerungstasten ▲▼ aus und drücken Sie die Taste **CLR** auf der Fernbedienung.
Die Anzeige springt nun zurück auf „– – –".
Um das **Suchen**-Menü auszublenden, drücken Sie erneut die Taste **SEARCH** auf der Fernbedienung.

Schnellsuchlauf vorwärts/rückwärts

Mit dem Schnellsuchlauf können Sie während der Wiedergabe der eingelegten DVD/VCD/S-VCD bestimmte Passagen anwählen.

- Für den Schnellsuchlauf vorwärts/rückwärts drücken Sie mehrmals die Taste ►► **F.FWD** bzw. ◄◄ **F.RWD**, um folgende Suchlaufgeschwindigkeiten einzustellen:

◄◄ ►► 2X → ◄◄ ►► 4X → ◄◄ ►► 8X → ◄◄ ►► 16X

ⓘ *Hinweis:*

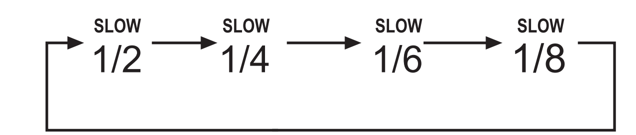
Während des Schnellsuchlaufs wird kein Ton wiedergegeben.

- Um die Wiedergabe des Films an der gewählten Stelle in normaler Geschwindigkeit fortzusetzen, drücken Sie während des Schnellsuchlaufs die Taste **PLAY/PAUSE** ► II. Auf dem Fernsehschirm wird wieder **Wiedergabe** angezeigt.

Langsame Wiedergabe vorwärts (Zeitlupe)

Um den Inhalt der eingelegten DVD/VCD/S-VCD verlangsamt wiederzugeben ...

- Für die langsame Wiedergabe vorwärts drücken Sie mehrmals die Taste **SLOW**, um folgende Wiedergabegeschwindigkeiten einzustellen:



ⓘ *Hinweis:*

Während der langsamen Wiedergabe wird kein Ton wiedergegeben.

- Um die Wiedergabe an einer gewählten Stelle in normaler Geschwindigkeit fortzusetzen, drücken Sie während der langsamen Wiedergabe die Taste **PLAY/PAUSE** ► II. Auf dem Fernsehschirm wird wieder **Wiedergabe** angezeigt.

Bildvergrößerung (Zoom)

ⓘ *Hinweis:*

Diese Funktion ist eventuell nicht bei allen DVDs verfügbar! Wenn Sie versuchen, eine nicht verfügbare Funktion auszuführen, wird das Symbol ⃠ auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Während der Wiedergabe einer eingelegten DVD/VCD/S-VCD können Sie das Bild auf dem Fernsehschirm in drei Stufen vergrößern. Drücken Sie dazu die Taste **ZOOM** auf der Fernbedienung, um folgende Vergrößerungsstufen einzustellen:



Mit den Steuerungstasten ◄► ▲▼ kann der Ausschnitt der Vergrößerung verschoben werden.
Um die Vergrößerungsfunktion auszuschalten und zur normalen Bildgröße zurückzukehren, drücken Sie die Taste **ZOOM** ein weiteres Mal; auf dem Fernsehschirm wird **Aus** angezeigt.

Kameraperspektive ändern (Angle)

ⓘ *Hinweis:*

Diese Funktion ist eventuell nicht bei allen DVDs verfügbar! Wenn Sie versuchen, eine nicht verfügbare Funktion auszuführen, wird das Symbol ⃠ auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Manche Filme auf DVD/VCD/S-VCD enthalten Kapitel, die gleichzeitig aus unterschiedlichen Kameraperspektiven aufgenommen wurden. Bei Filmen, die über solche Kapitel verfügen, können Sie dasselbe Kapitel aus verschiedenen Perspektiven betrachten.
Dazu drücken Sie während der Wiedergabe der eingelegten DVD/VCD/S-VCD die Taste **ANGLE** auf der Fernbedienung. Mit jedem Drücken der Taste **ANGLE** wird auf eine der verfügbaren Kameraperspektiven umgeschaltet.

Untertitel einblenden/ausblenden

ⓘ Hinweis:

Diese Funktion ist eventuell nicht bei allen DVDs verfügbar! Wenn Sie versuchen, eine nicht verfügbare Funktion auszuführen, wird das Symbol ⃠ auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Falls der Film auf der eingelegten DVD/VCD/S-VCD über Untertitel verfügt, so können Sie diese während der Wiedergabe auf dem Fernsehschirm einblenden, indem Sie die Taste SUBTITLE auf der Fernbedienung drücken.

Beim ersten Drücken der Taste SUBTITLE werden die Untertitel in der ersten verfügbaren Sprache auf dem Fernsehschirm eingeblendet. Mit jedem weiteren Drücken der Taste SUBTITLE werden die Untertitel in weiteren verfügbaren Sprachen nacheinander auf dem Fernsehschirm eingeblendet.

Auf dem Fernsehschirm wird die Nummer der aktuell eingeblendeten Untertitel-Sprache eingeblendet (z. B. **1/10** für die erste von zehn verfügbaren Untertitel-Sprachen).

Wenn die letzte der verfügbaren Untertitel-Sprachen eingeblendet ist (z. B. **10/10** für die zehnte von zehn verfügbaren Untertitel-Sprachen), so können Sie die Untertitel-Funktion ausschalten, indem Sie die Taste SUBTITLE erneut drücken. Auf dem Fernsehschirm wird **Aus** eingeblendet.

Wiedergabe-Sprache ändern

ⓘ Hinweis:

Diese Funktion ist eventuell nicht bei allen DVDs/VCDs/S-VCDs verfügbar! Wenn Sie versuchen, eine nicht verfügbare Funktion auszuführen, wird das Symbol ⃠ auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Bei manchen Filmen auf DVD/VCD/S-VCD können Sie während der Wiedergabe eine andere Wiedergabe-Sprache auswählen, indem Sie die Taste AUDIO auf der Fernbedienung drücken.
Beim ersten Drücken der Taste AUDIO wird die erste verfügbare Wiedergabe-Sprache eingeschaltet. Mit jedem weiteren Drücken der Taste AUDIO werden die weiteren verfügbaren Wiedergabe-Sprachen nacheinander eingeschaltet.
Auf dem Fernsehschirm wird die jeweils eingeschaltete Wiedergabe-Sprache eingeblendet.

Programmierte Wiedergabe (PRG)

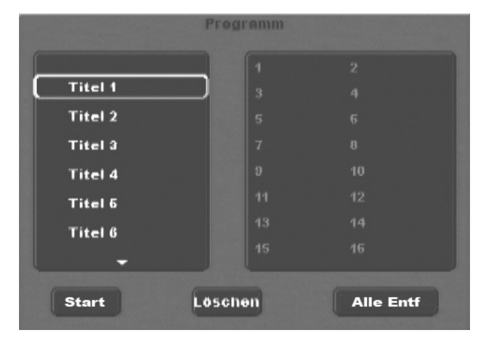
ⓘ Hinweis:

Diese Funktion ist eventuell nicht bei allen DVDs/VCDs/S-VCDs verfügbar! Wenn Sie versuchen, eine nicht verfügbare Funktion auszuführen, wird das Symbol ⃠ auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Mit der Programm-Funktion können Sie Ihr eigenes Filmprogramm zusammenstellen, indem Sie nur bestimmte Kapitel einer eingelegten DVD/VCD/S-VCD zur Wiedergabe auswählen. Die Reihenfolge, in der die Kapitel wiedergegeben werden, können Sie dabei selbst bestimmen. Sie können maximal 16 Kapitel eines Films für die programmierte Wiedergabe zusammenstellen.

- Drücken Sie während der Wiedergabe oder bei abgebrochener Wiedergabe die Taste PRG auf der Fernbedienung.

Auf dem Fernsehschirm wird das Programm-Menü angezeigt:



- Benutzen Sie die Steuerungstasten ◄► ▲▼ auf der Fernbedienung, um den gewünschten Titel auszuwählen.
- Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste OK. Es erscheinen die zu dem Titel gehörenden Kapitel.



- Benutzen Sie die Steuerungstasten ◄► ▲▼ auf der Fernbedienung, um das gewünschte Kapitel auszuwählen.
- Bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste OK. Das Kapitel wird auf dem ersten Speicherplatz abgelegt.
- Wählen Sie mit den Steuerungstasten ▲▼ weitere Kapitel aus und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste OK. Die Kapitel werden der Reihe nach auf den Speicherplätzen 1-16 abgelegt.
- Um Kapitel eines anderen Titels zu programmieren, wählen Sie mit den Steuerungstasten ▲▼ den Eintrag **..** und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste OK.
- Um die jeweils letzte Eingabe zu löschen, wählen Sie mit den Steuerungstasten ◄► ▲▼ das Eingabefeld **Löschen**, oder drücken Sie einmal die Taste CLR. Durch erneutes Drücken der Taste CLR, wird immer die jeweils letzte Kapiteleingabe gelöscht.
- Um alle Eingaben zu löschen, wählen Sie mit den Steuerungstasten ◄► ▲▼ das Eingabefeld **Alle Entf** und bestätigen Sie die Auswahl durch Drücken der Taste OK. Alle Kapiteleingaben werden gelöscht.

ⓘ *Was sind Titel und Kapitel? Bitte schauen Sie sich zu diesem Thema das Kapitel 18. „Glossar/Stichwortverzeichnis" an.*

- Wenn Sie die gewünschten Kapitel programmiert haben, wählen Sie mit den Steuerungstasten ◄► ▲▼ die Option **Start** unterhalb der Eingabefelder. Drücken Sie die Taste **OK**. Die programmierte Wiedergabe startet nun mit dem bei Programm-Speicherplatz 1 eingegebenen Kapitel.
- Innerhalb der programmierten Kapitel können Sie durch Drücken der Tasten **SKIP VORWÄRTS (+)** und **SKIP RÜCKWÄRTS (-)** auf der Vorderseite des DVD-Players oder auf der Fernbedienung zum Anfang des nächsten bzw. vorhergehenden Kapitels springen.
- Um die programmierte Wiedergabe zu löschen, drücken Sie während der Wiedergabe zweimal die Taste **STOP ■** auf der Vorderseite des DVD-Players oder auf der Fernbedienung.

ⓘ *Hinweis:*

Wenn Sie nicht sicher sind, welche Nummer ein zu programmierender Titel bzw. ein Kapitel hat, so wählen Sie das entsprechende Kapitel während der Wiedergabe des Films mit der Taste **SKIP VORWÄRTS (+)** *und* **SKIP RÜCKWÄRTS (-)** *und drücken Sie anschließend die Taste* **DISPLAY** *auf der Fernbedienung, um alle Informationen zur eingelegten DVD/VCD/S-VCD auf dem Fernsehschirm einzublenden. Hier finden Sie unter anderem die aktuelle Titel- sowie die Kapitelnummer.*

ⓘ *Schauen Sie sich zu diesem Thema auch den Abschnitt „Disc-Informationen einblenden" an.*

Programmierbeispiel

Sie möchten die Kapitel mit den Nummern 03 und 10 eines Films auf einer DVD/VCD/S-VCD für die programmierte Wiedergabe eingeben; der Hauptfilm hat in diesem Beispiel die Titelnummer 01:

- *Im Programm-Menü ist der erste Titel automatisch markiert. Drücken Sie Taste* **OK***, um die Auswahl zu bestätigen.*
- *Es erscheinen nun die Kapitel des ersten Titels. Wählen Sie mit den Steuerungstasten ◄► ▲▼ das dritte Kapitel und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste* **OK***. Das Kapitel wird auf dem ersten Programmplatz gespeichert.*
- *Wählen Sie mit den Steuerungstasten ◄► ▲▼ das zehnte Kapitel und bestätigen Sie die Auswahl mit* **OK***. Das Kapitel wird auf dem zweiten Programmplatz gespeichert.*
- *Wählen Sie mit den Steuerungstasten ◄► ▲▼ die Option* **Start** *unterhalb der Eingabefelder. Drücken Sie die Taste* **OK***. Die programmierte Wiedergabe startet nun mit Kapitel 3.*

Disc-Informationen einblenden

ⓘ *Hinweis:*

Diese Funktion ist eventuell nicht bei allen DVDs/VCDs/S-VCDs verfügbar! Wenn Sie versuchen, eine nicht verfügbare Funktion auszuführen, wird das Symbol ⃠ auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Mit dieser Funktion können Sie sämtliche verfügbaren Informationen zu einer in den DVD-Player eingelegten DVD/VCD/S-VCD während der Wiedergabe auf dem Fernsehschirm einblenden.

- Drücken Sie dazu während der Wiedergabe die Taste **DISPLAY** auf der Fernbedienung. Auf dem Fernsehschirm wird eingeblendet:

Bei DVDs:

- die bereits abgespielte Zeit der aktuell wiedergegebenen DVD in Stunden, Minuten und Sekunden
- die Zeit bis zum Ende des Films in Stunden, Sekunden und Minuten
- die Art der eingelegten Disc (DVD)
- die aktuelle Titelnummer/die Gesamtzahl der Titel
- die aktuelle Kapitelnummer/die Gesamtzahl der Kapitel
- die aktuell eingestellte Wiedergabe-Sprache
- die aktuell gewählte Untertitel-Einstellung
- die aktuell gewählte Blickwinkel/die Anzahl der aktuell verfügbaren Blickwinkel
- Die Bitrate in Mbps

Bei VCDs/S-VCDs:

- die bereits abgespielte Zeit der aktuell wiedergegebenen VCD/SVCD in Stunden, Minuten und Sekunden
- die Zeit bis zum Ende des aktuell wiedergegebenen Films in Stunden, Sekunden und Minuten
- die Art der eingelegten Disc (VCD/S-VCD)
- die aktuelle Titelnummer /die Gesamtzahl der Titel
- die aktuell eingestellte Wiedergabesprache
- Um die Disc-Informationen auszublenden, drücken Sie die Taste **DISPLAY** erneut.

Verschiedene Wiedergabe-Modi einschalten

ⓘ *Hinweis:*

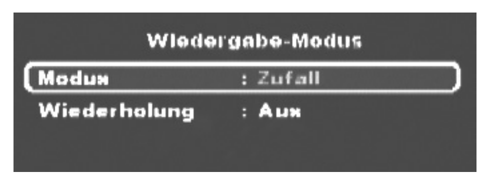
Diese Funktion ist eventuell nicht bei allen DVDs/VCDs/S-VCDs verfügbar! Wenn Sie versuchen, eine nicht verfügbare Funktion auszuführen, wird das Symbol ⃠ auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Sie können während der Wiedergabe einer DVD/VCD/S-VCD folgende Wiedergabe-Modi einschalten:

Zufalls-Wiedergabe

Wenn Sie die Zufalls-Wiedergabe einschalten, werden die Kapitel auf der eingelegten DVD/VCD/S-VCD in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
Um die Zufalls-Wiedergabe einzuschalten...

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MODE** auf der Fernbedienung. Das **Wiedergabe-Modus**-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet:



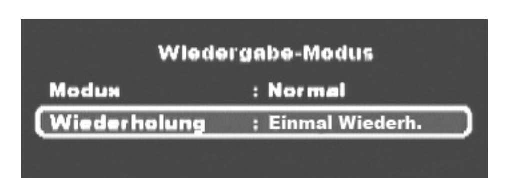
- Der Menüpunkt **Modus** ist automatisch als erstes gewählt.
- Durch Drücken der Taste **OK** auf der Fernbedienung können Sie zwischen den Optionen **Normal** und **Zufall** (bei VCDs/S-VCDs kommt die Option **PBC** hinzu) wählen. Stellen Sie **Zufall** ein und drücken Sie die Taste **MODE** erneut. Das **Wiedergabe-Modus**-Menü wird ausgeblendet, die Zufalls-Funktion ist jetzt eingeschaltet.
- Um die Zufalls-Funktion auszuschalten, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MODE** und wählen Sie im **Wiedergabe-Modus**-Menü unter dem Menüpunkt **Modus** durch Drücken der Taste **OK** die Option **Normal**.

Wenn Sie die Taste **MODE** erneut drücken, ist die Zufalls-Funktion ausgeschaltet.

Wiederholfunktion

Mit der Wiederholfunktion können Sie bei DVDs wahlweise Titel oder Kapitel der eingelegten DVD wiederholen und bei VCDs/S-VCDs einzelne Titel bzw. die gesamte VCD/S-VCD wiederholt wiedergeben.

- Um die wiederholte Wiedergabe einzuschalten, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MODE** auf der Fernbedienung. Das **Wiedergabe-Modus**-Menü wird auf dem Fernsehschirm eingeblendet:
- Drücken Sie die Steuerungstaste ▼, um den Menüpunkt **Wiederholung** zu wählen.



Bei DVDs:
Durch Drücken der Taste **OK** wählen Sie zwischen den Optionen **Einmal**, **Alle Wiederholen** und **Aus**.

- Wählen Sie **Einmal**, um das aktuell wiedergegebene Kapitel so lange zu wiederholen, bis die wiederholte Wiedergabe ausgeschaltet oder die Wiedergabe durch zweimaliges Drücken der Taste **STOP ■** abgebrochen wird.
- Wählen Sie **Alle Wiederholen**, um alle Kapitel nacheinander – also den kompletten Film – so lange zu wiederholen, bis die wiederholte Wiedergabe ausgeschaltet oder die Wiedergabe durch zweimaliges Drücken der Taste **STOP ■** abgebrochen wird.

Bei VCDs/S-VCDs:
Durch Drücken der Taste **OK** wählen Sie zwischen den Optionen **Einmal**, **Alle Wiederholen** und **Aus**.

- Wählen Sie **Einmal**, um den aktuell wiedergegebenen Titel der VCD/S-VCD so lange zu wiederholen, bis die wiederholte Wiedergabe ausgeschaltet oder die Wiedergabe durch zweimaliges Drücken der Taste **STOP ■** abgebrochen wird.
- Wählen Sie **Alle Wiederholen**, um die gesamte VCD/S-VCD so lange zu wiederholen, bis die wiederholte Wiedergabe ausgeschaltet oder die Wiedergabe durch zweimaliges Drücken der Taste **STOP ■** abgebrochen wird.
- Um die wiederholte Wiedergabe auszuschalten, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MODE**. Wählen Sie im **Wiedergabe-Modus**-Menü unter dem Menüpunkt **Wiederholung** die Option **Aus**. Wenn Sie die Taste **MODE** erneut drücken, ist die wiederholte Wiedergabe ausgeschaltet.

Sequenzen wiederholen (A – B)

Mit dieser Funktion können Sie eine beliebige Sequenz innerhalb eines Kapitels der aktuell wiedergegeben DVD/VCD/S-VCD wiederholt abspielen.

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **A – B** auf der Fernbedienung, sobald der gewünschte Beginn der Sequenz wiedergegeben wird. Auf dem Fernsehschirm wird **Wiederholen A** – angezeigt.
- Drücken Sie erneut die Taste **A – B**, sobald das Ende der gewünschten Sequenz wiedergegeben wird. Beachten Sie dabei, dass Anfang und Ende der Sequenz innerhalb eines Kapitels liegen müssen. Auf dem Fernsehschirm wird **Wiederholen A-B** angezeigt.

Die wiederholte Wiedergabe der gewählten Sequenz beginnt sofort, ohne dass Sie die Taste **PLAY/PAUSE ▶ II** drücken müssen. Die Sequenz wird solange wiederholt, bis Sie die Taste **A – B** erneut drücken, um die Funktion auszuschalten. Auf dem Fernsehschirm wird dann kurz **Wiederholen AB Aus** angezeigt.

Bookmark-Funktion

Während der Wiedergabe einer DVD/VCD/S-VCD können Sie sogenannte „Bookmarks" (engl. „Lesezeichen") setzen, um sich ausgewählte Passagen eines Films später noch einmal anzuschauen. Sie können bis zu drei Lesezeichen setzen.

- Drücken Sie während der Wiedergabe eines Films die Taste **MARK** auf der Fernbedienung. Auf dem Fernsehschirm wird eingeblendet:



- Sobald die Passage erreicht ist, an der Sie ein Lesezeichen setzen möchten, drücken Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung. Die exakte Zeitposition dieser Passage innerhalb des Films wird nun in Stunden, Minuten und Sekunden unter **Lesezeichen 1** angezeigt.
- Möchten Sie ein weiteres Lesezeichen setzen, so drücken Sie die Steuerungstaste ▼, um in der Einblendung auf dem Fernsehschirm **Lesezeichen 2** auszuwählen. Drücken Sie wiederum die Taste **OK**, sobald die Passage erreicht ist, an der Sie das zweite Lesezeichen setzen möchten.
- Gehen Sie ebenso vor, um ein drittes Lesezeichen zu setzen. Haben Sie alle gewünschten Lesezeichen gesetzt, drücken Sie die Taste **MARK**, um die gewählten Lesezeichen auf dem Fernsehschirm auszublenden.
- Wenn Sie später zu den Passagen springen möchten, an denen Sie die Lesezeichen gesetzt haben, drücken Sie erneut die Taste **MARK**.
- Wählen Sie mit den Steuerungstasten ▲▼ das gewünschte Lesezeichen aus.
- Bestätigen Sie die Auswahl, durch Drücken der Taste **OK** auf der Fernbedienung. Die Wiedergabe der gewählten Kapitel beginnt nun automatisch an der Stelle, an der Sie das gewählte Lesezeichen gesetz haben.
- Um gesetzte Lesezeichen zu löschen, die Taste **MARK** auf der Fernbedienung, um das Lesezeichen-Menü aufzurufen. Wählen Sie ein Lesezeichen aus und drücken Sie die Taste **CLR** auf der Fernbedienung

Wiedergabe-Lautstärke einstellen

Drücken Sie die Taste **VOLUME +** auf der Fernbedienung, um die Wiedergabe-Lautstärke während der Wiedergabe zu erhöhen oder die Taste **VOLUME –**, um die Wiedergabe-Lautstärke zu verringern.
Auf dem Fernsehschirm wird die Veränderung der Lautstärke zwischen den Werten **0** (Ton aus) und **16** (maximale Lautstärke) eingeblendet.

ⓘ *Hinweis:*

Im HDMI-Modus kann die Lautstärke nicht verändert werden.

Dimmer

Drücken Sie die Taste **DIMMER** auf der Fernbedienung, um die Helligkeit des Displays am DVD-Player zu verringern oder zu erhöhen. Auf dem Display erscheinen **HIGH** (hell), **NOR** (normal), **LOW** (dunkel) oder das Display schaltet sich aus.

Wiedergabe-Ton stumm schalten (Mute)

Um den Wiedergabe-Ton stumm zu schalten, drücken Sie während der Wiedergabe von DVDs, VCDs/S-VCDs, Audio-CDs und CD-Rs/CD-RWs mit MP3- oder WMA-Dateien die Taste **MUTE** auf der Fernbedienung. Das Symbol wird auf dem Fernsehschirm angezeigt. Wenn Sie den Wiedergabe-Ton wieder einschalten möchten, drücken Sie erneut die Taste **MUTE** oder die Tasten **VOL +** und **VOL –**.

DVD-Player ausschalten

So schalten Sie den DVD-Player aus:

- Falls eine in den DVD-Player eingelegte Disc wiedergegeben wird, brechen Sie zunächst die Wiedergabe ab, indem Sie zweimal die Taste **STOP ■** auf der Vorderseite des DVD-Players oder auf der Fernbedienung drücken.
- Öffnen Sie die Disc-Schublade, um eine eventuell eingelegte Disc aus dem DVD-Player zu entnehmen, indem Sie die Taste **⏏ OPEN/CLOSE** auf der Vorderseite des DVD-Players oder auf der Fernbedienung drücken. Schließen Sie die Disc-Schublade anschließend durch Drücken der Taste **⏏ OPEN/CLOSE** wieder.
- Drücken Sie die Taste **⏻ STANDBY** auf der Fernbedienung. Der DVD-Player schaltet jetzt in den Bereitschafts- oder **STANDBY**-Modus. Um den DVD-Player wieder einzuschalten, drücken Sie die Taste **⏻ STANDBY** erneut.
- Um den DVD-Player ganz auszuschalten, drücken Sie die Taste **POWER** auf der Vorderseite des DVD-Players.

13. JPEG-Photo CD/WMA/MP3/MPEG4 abspielen

Legen Sie ein Speichermedium in den DVD-Player ein. Wenn Sie eine Speicherkarte oder USB-Stick verwenden, drücken Sie die Taste **DVD/CARD/USB**. Wählen Sie mit den Steuerungstasten ▲▼ das gewünschte Medium aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.
Der Inhalt des Datenträgers (CD, DVD, USB-Speicherstick oder Speicherkarte) wird auf dem Fernseher angezeigt:



- Links werden die Dateien aufgelistet (Dateifenster).
- Rechts oben können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen: **Filter**, **Wiederholen**, **Modus**, **Änderungs-Modus**, **Programmansicht** und **Zu Programm hinzufügen**.
- Rechts unten befindet sich das Vorschau-Fenster, in dem das JPEG-Bild, sowie dessen Größe angezeigt wird.
- Wählen Sie eine Datei mithilfe der Steuerungstasten ▲▼.
  Durch Drücken der Taste **OK** bestätigen Sie die Auswahl. Die Datei wird ausgeführt, z. B. das JPEG-Foto angezeigt.

Filter-Funktion

Sie können bestimmte Dateitypen in der Anzeige ausfiltern.

- Wechseln Sie in das Einstellungsfenster mithilfe der Steuerungstasten ◄►.
- Wählen Sie „**Filter**" und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.
  Sie können nun durch Drücken der Taste **OK** auswählen, welchen Dateityp Sie herausfiltern wollen: **Audio**, **Foto** oder **Video**.
- Drücken Sie die Steuerungstaste ◄, um das Einstellungsfenster **Filter** zu verlassen.

Wiederholungs-Funktion

- Wählen Sie im Einstellungsfenster die Einstellung **Wiederholen**. Durch Drücken der Taste **OK** können Sie zwischen **Einmal**, **Ordner** und **Aus** wählen:

- bei der Einstellung **Einmal** wird die aktuelle Datei wiederholt, bis eine andere Einstellung vorgenommen wird.
- bei der Einstellung **Ordner** werden alle Dateien im aktuellen Ordner wiedergegeben.
- die Einstellung **Aus** beendet die Wiederholungs-Funktion.

Modus

- Wählen Sie im Einstellungsfenster die Einstellung **Modus**. Durch Drücken der Taste **OK** können Sie zwischen **Normal**, **Zufall** und **Intro** wählen:

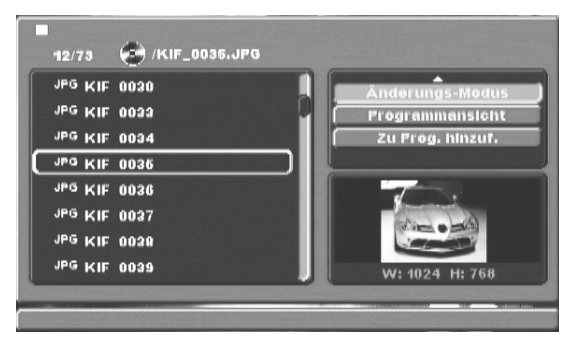
- bei der Einstellung **Zufall** werden die Dateien in zufälliger Reihenfolge gespielt.
- bei der Einstellung **Intro** werden jeweils 10 Sekunden von den MP3-Dateien angespielt.

Wollen Sie den Änderungs-Modus deaktivieren, wählen Sie die Einstellung **Normal**.

Änderungs-Modus

Im Änderungs-Modus können Sie Ihr eigenes Programm zusammenstellen.

- Markieren Sie die Einstellung **Änderungs-Modus**, durch Drücken der Taste **OK**.



- Wechseln Sie in das Dateifenster, durch Drücken der Steuerungstaste ◄. Wählen Sie die Dateien, die Sie in Ihr Programm aufnehmen wollen durch Drücken der Taste **OK**. Vor den ausgewählten Dateien erscheint ein Häkchen.
- Wenn Sie alle gewünschten Dateien markiert haben, wählen Sie im Einstellungs-Fenster **Zu Programm hinzufügen**. Die ausgewählten Dateien werden extra aufgelistet.
- Wählen Sie im Einstellungsfenster **Programmansicht**, um nur die ausgewählten Dateien anzeigen zu lassen.
- Um einzelne Dateien aus der Programmliste zu löschen, markieren Sie die Datei mit der Taste **OK**. Die Datei wird mit einem Häkchen gekennzeichnet.
- Wählen Sie dann **Programm löschen**. Die markierten Dateien werden aus der Programmliste gelöscht.
- Wählen Sie das Einstellungsfenster **Browseransicht**, um wieder die komplette Dateiliste anzuzeigen.



Rotation (nur JPEG-Bilder)

Durch Drücken der Steuerungstasten ◄► ▲▼ , können Sie JPEG-Bilder um jeweils 90° drehen.

Vergrößerung (Zoom) (nur JPEG-Bilder)

Drücken Sie die Taste **ZOOM** auf der Fernbedienung ...

- einmal für die erste Vergrößerungsstufe; auf dem Fernsehschirm wird 🔍**1** angezeigt
- zweimal für die zweite Vergrößerungsstufe; auf dem Fernsehschirm wird 🔍**2** angezeigt
- dreimal für die dritte Vergrößerungsstufe; auf dem Fernsehschirm wird 🔍**3** angezeigt

Mit den Steuerungstasten ◄► ▲▼ kann der Ausschnitt der Vergrößerung verschoben werden.
Um die Vergrößerungsfunktion auszuschalten und zur normalen Bildgröße zurückzukehren, drücken Sie die Taste **ZOOM** ein weiteres Mal; auf dem Fernsehschirm wird 🔍**Aus** angezeigt.

Übersicht (nur JPEG-Bilder)

- Drücken Sie während der JPEG-Wiedergabe die Taste **TITLE**. Es werden bis zu 9 Bilder im Kleinformat auf dem Fernsehschirm angezeigt.
- Mit Hilfe der Steuerungstasten ◄► ▲▼ können Sie ein Bild auswählen. Durch Drücken der Taste **OK** wird das ausgewählte Bild im Großformat angezeigt.
- Um zur nächsten Seite zu blättern, drücken Sie die Taste **SKIP VORWÄRTS (+)** bzw. **SKIP RÜCKWÄRTS (-)**.

Effekte (nur JPEG-Bilder)

Mit der Effekt-Funktion können Sie JPEG-Bilder mit unterschiedlichen Effekten überblenden.

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ANGLE. Auf den Fernsehschirm wird die Überblendungsart angezeigt:
  Abwärts ausblenden,
  Aufwärts ausblenden,
  Zur Mitte einblenden,
  Aus Mitte einblenden,
  Vorhang abwärts,
  Vorhang aufwärts,
  Zufälliger Blendeffekt,
  Kein Blendeffekt.

14. CD-Ripping Funktion

Sie können mit dem DVD-Player Musik- und Sprachdateien im .cda (CD-Audio) oder von einer Disc auf einen USB-Speicherstick oder eine Speicherkarte übertragen. Dabei werden die Dateien im MP3-Format auf den Datenträgern gespeichert.

Hinweis:

Beachten Sie bei der Übertragung von Audiodateien auf einen Datenträger die geltenden Urheberrechtsgesetze und -bestimmungen!

Achten Sie darauf, Kopien nur für private Zwecke zu erstellen und nicht gegen geltendes Recht zu verstoßen!



1. Stecken Sie einen USB-Speicherstick in den USB-Steckplatz bzw. eine Speicherkarte in den entsprechenden Speicherkartenschacht.

Der auf dem Datenträger verfügbare Speicherplatz wird neben dem Eintrag **Freier Speicherplatz** angezeigt.

2. Legen Sie eine Audio-CD in die Disc-Schublade ein.

Nachdem die Disk eingelesen wurde, erscheint das oben dargestellte Wiedergabe-Fenster.

3. Wählen Sie mit den Steuerungstasten ◄► ▲▼ den Eintrag **Ripping** aus und bestätigen Sie mit der Taste OK.
4. Wählen Sie nun mit den Steuerungstasten ▲▼ den Eintrag **Ripping Ziel** aus und bestätigen Sie mit der Taste OK.

Es erscheint ein Auswahlfenster mit den für das Ripping verfügbaren Zielspeichermedien.

5. Wählen Sie das Speichermedium (**USB**, **SD/MMC**, **CF**) aus, auf dem Sie die MP3-Daten speichern wollen und bestätigen Sie mit der Taste OK.

- Wählen Sie mit den Steuerungstasten ◄► ▲▼ einen Titel aus der Titelliste aus und bestätigen Sie mit der Taste OK. Der Titel wird mit einem Haken markiert. Wählen Sie auf diese Weise weitere Titel für das Kopieren im MP3-Format aus.
- Um alle Titel für das Kopieren im MP3-Format zu markieren, Wählen Sie mit den Steuerungstasten ◄► ▲▼ den Eintrag **Alles auswählen** und bestätigen Sie mit der Taste OK. Alle Titel werden mit einem Haken markiert.

Die sich abhängig von der MP3-Qualität nach dem Kopieren ergebende Gesamtgröße der Titel auf dem Datenträger wird neben dem Eintrag **Größe der Auswahl** angezeigt.

6. Wählen Sie mit den Steuerungstasten ▲▼ den Eintrag **Rip-Qualität** aus und drücken Sie mehrmals die Taste OK, um folgende MP3-Qualitäten einzustellen:
   Hoch: 128 kbps
   Optimal: 320 kbps

Eine höhere Qualität ergibt nach dem Kopieren eine größere MP3-Datei auf dem Datenträger.

7. Wählen Sie mit den Steuerungstasten ▲▼ den Eintrag **Ripping starten** aus und drücken Sie die Taste OK, um das Kopieren auf das Speichermedium zu starten.

Es erscheint ein Fenster, in dem der Kopiervorgang mit einem Fortschrittsbalken angezeigt wird.

- Um das Kopieren vorzeitig zu beenden, wählen Sie den Eintrag **Abbr.** aus und bestätigen Sie mit der Taste OK.

⚠ *Achtung!*

Entfernen Sie während des Kopierens niemals den USB-Speicherstick/die Speicherkarte aus dem USB-Steckplatz/dem Speicherkartenfach! Ansonsten kann es zu Datenverlust auf dem Speichermedium kommen.

Hinweis

Auf dem Speichermedium wird für die MP3-Dateien das Verzeichnis RIPPING FOLDER *mit dem Unterordner* 000 *angelegt.*

Für jeden weiteren Kopiervorgang wird ein Unterordner 001, 002 *usw. angelegt.*

15. Reinigung des DVD-Players

Reinigen Sie das Gehäuse des DVD-Players ausschließlich mit einem leicht feuchten Tuch und einem milden Spülmittel. Achten Sie darauf, dass bei der Reinigung keine Feuchtigkeit in den DVD-Player gelangt!
Säubern Sie das Innere der Disc-Schublade – falls nötig – ausschließlich mit einem sauberen trockenen Pinsel (z. B. Objektiv-Pinsel, erhältlich im Foto-Fachhandel). Säubern Sie das Innere der Disc-Schublade niemals feucht!

⚠ *Warnung!*

Dringt Feuchtigkeit in den DVD-Player ein, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages! Außerdem kann der DVD-Player dabei irreparabel beschädigt werden!

16. Entsorgung

Gerät entsorgen

Werfen Sie das Gerät keinesfalls in den normalen Hausmüll.
Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EG.

Entsorgen Sie das Gerät über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.
Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

Batterien entsorgen!

Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien/Akkus bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils oder im Handel abzugeben.
Diese Verpflichtung dient dazu, dass Batterien einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.
Geben Sie Batterien/Akkus nur im entladenen Zustand zurück.

Verpackung entsorgen



Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung zu.

17. Störungen und Fehler beheben

Display zeigt nichts an/DVD-Player zeigt keine Funktion, obwohl er eingeschaltet wurde

A Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig in die Steckdose eingesteckt ist.

B Prüfen Sie, ob die Steckdose, in die Sie das Netzkabel des DVD-Players eingesteckt haben, Strom führt, indem Sie ein anderes Gerät an sie anschließen. Stecken Sie das Netzkabel des DVD-Players gegebenenfalls in eine andere Steckdose ein.

C Überprüfen Sie, ob das Display mit der Dimmer-Funktion ausgeschaltet ist. Drücken Sie hierzu die Taste ☼ DIMMER auf der Fernbedienung.

D Schalten Sie den DVD-Player durch Drücken der Taste POWER aus und warten Sie danach zehn Sekunden. Schalten Sie den DVD-Player anschließend durch Drücken der Taste POWER wieder ein.

Display zeigt „No Disc“, obwohl eine Disc eingelegt wurde

A Die Disc ist verschmutzt, verkratzt oder beschädigt. Säubern Sie die Disc oder legen Sie eine andere Disc ein.

B Der Länder-/Regionalcode der eingelegten DVD/VCD/S-VCD stimmt nicht mit dem Regional-/Ländercode des DVD-Players überein. Die DVD/VCD/S-VCD kann in diesem Fall nicht mit dem DVD-Player wiedergegeben werden.

Eingelegte Disc wird nicht wiedergegeben

Eventuell hat sich ein Kondenswasserfilm auf der Laser-Abtastlinse des DVD-Players gebildet. Das kann insbesondere dann der Fall sein, wenn der DVD-Player starken Temperaturschwankungen ausgesetzt war.
In diesem Fall stellen Sie den DVD-Player in einer trockenen Umgebung mit normaler Raumtemperatur auf. Entnehmen Sie zunächst eine eventuell eingelegte Disc aus der Disc-Schublade. Lassen Sie den DVD-Player anschließend mindestens eine Stunde lang eingeschaltet, ohne ihn zu benutzen, bis der Kondenswasserfilm sich zurückgebildet hat.

Kein Bild oder nur Schwarz/Weiß-Bild

A Überprüfen Sie, ob alle Verbindungskabel zwischen DVD-Player und Fernseher (oder Video-Projektor) fest in die entsprechenden Buchsen eingesteckt sind

B Überprüfen Sie, ob die Einstellungen im OSD-Menü zu der Anschlussvariante passen, mit der Sie den DVD-Player an den Fernseher (oder den Video-Projektor) angeschlossen haben.

ⓘ *Schauen Sie sich dazu das Kapitel 8. „Anschließen des DVD-Players an einen Fernseher“ an.*

C Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers (oder des Video-Projektors), ob eventuell Einstellungen am Fernseher (oder des Video-Projektor) nötig sind, um den DVD-Player mit dem Fernseher zu benutzen.

Kein Ton

A Prüfen Sie, ob der Fernseher und/oder der DVD-Player eventuell stumm geschaltet sind.

B Überprüfen Sie, ob alle Verbindungskabel zwischen DVD-Player und eventuell angeschlossenen Audio-Komponenten fest in die entsprechenden Buchsen eingesteckt sind

C Überprüfen Sie, ob die Einstellungen im OSD-Menü zu der Anschlussvariante passen, mit der Sie die Audio-Komponenten an den DVD-Player angeschlossen haben.

ⓘ *Schauen Sie sich dazu das Kapitel 9. „Audio-Komponenten an den DVD-Player anschließen“ an.*

D Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers, ob eventuell Einstellungen am Fernseher nötig sind, um den DVD-Player mit dem Fernseher zu benutzen.

E Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung einer eventuell angeschlossenen Audio-Komponente, ob Einstellungen an dieser nötig sind, um sie mit dem DVD-Player zu benutzen.

F Wenn Sie ...

- den DVD-Player an einen Stereo-Fernseher angeschlossen haben und keine Audio-Komponenten an den DVD-Player angeschlossen haben oder
- eine Dolby Prologic-kompatible Audio-Komponente über den analogen Stereo-Ausgang (über Cinchkabel an den Cinchbuchsen L und R) des DVD-Players angeschlossen haben:
  Prüfen Sie, ob Sie im OSD-Menü beim Untermenüpunkt Front LS die Option Groß gewählt haben.

Kein 4:3 oder 16:9-Bild

A Prüfen Sie anhand der Bedienungsanleitung des Fernsehers, über welches Bildformat der Fernseher verfügt.

B Prüfen Sie, ob die Einstellungen im OSD-Menü zum verfügbaren Bildformat des Fernsehers passen.

Fernbedienung ohne Funktion

A Prüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung mit der richtigen Polarität in das Batteriefach eingesetzt sind.

B Prüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung verbraucht sind und wechseln Sie beide Batterien nötigenfalls aus.

C Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen Fernbedienung und DVD-Player befinden.

D Entfernen Sie sich beim Benutzen der Fernbedienung nicht mehr als fünf Meter vom DVD-Player.

Wiedergabe-Sprache/Untertitel-Sprache entspricht nicht den Einstellungen im OSD-Menü

Die im OSD-Menü eingestellte Wiedergabe-Sprache/Untertitel-Sprache ist auf der eingelegten Disc nicht verfügbar.

Eine oder mehrere Funktionen sind nicht einschaltbar

Die gewählte Funktion ist eventuell nicht bei allen DVDs/VCDs/S-VCDs verfügbar. Wenn Sie versuchen, eine nicht verfügbare Funktion auszuführen, wird das Symbol ⃠ auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Keine Taste am Gerät oder auf der Fernbedienung funktioniert/andere Fehlfunktionen

A Schalten Sie den DVD-Player durch Drücken der Taste POWER aus. Warten Sie zehn Sekunden und drücken Sie dann die Taste POWER erneut, um den DVD-Player wieder einzuschalten.

B Falls die Störung danach noch immer auftritt: Setzen Sie den DVD-Player auf die Standardeinstellungen zurück.

ⓘ *Schauen Sie sich dazu das Kapitel 10.6. „Diverse Einstellungen“ an.*

Wenden Sie sich an einen unserer Service-Partner in Ihrer Nähe, wenn ...

- sich die genannten Funktionsstörungen nicht wie beschrieben beheben lassen oder
- andere als die genannten Funktionsstörungen auftreten

ⓘ *Schauen Sie sich dazu das Kapitel 19. „Garantie & Service“ an.*

18. Glossar/Stichwortverzeichnis

Was sind DVDs, VCDs und S-VCDs?

DVDs

DVD ist die Abkürzung für engl. „Digital Versatile Disc“. DVDs dienen zum Speichern von Audio- und Videodaten; es gibt sie in den Formaten 8 cm und 12 cm (Durchmesser). DVDs bieten - durch ihre um ein Vielfaches höhere Speicherkapazität im Vergleich zu CD-Rs/CD-RWs - eine Wiedergabedauer der auf ihnen gespeicherten Audio- und Videodaten von bis zu acht Stunden.

VCDs/S-VCDs

Mit „Video-CD“ (VCD) und „Super Video-CD“ (S-VCD) werden zwei Verfahren zum komprimierten – also Platz sparenden – Speichern von Filmen auf CDs bezeichnet. VCDs und S-VCDs gibt es in den Formaten 8 cm und 12 cm (Durchmesser). Ihre Speicherkapazität ist um ein Vielfaches niedriger als die von DVDs. Daher bieten sie nur eine Wiedergabedauer der auf ihnen gespeicherten Audio- und Videodaten von 20 Minuten (8 cm-Format) bzw. 74 Minuten (12 cm-Format).
VCDs gibt es in zwei Versionen:

- Bei VCDs/S-VCDs der Version 1.1 können nur Audio- und Videodaten wiedergegeben werden.
- Bei VCDs/S-VCDs der Version 2.0 stehen PBC (Playback Control)-Funktionen zur Verfügung. Zudem können auch Standbilder in hoher Auflösung wiedergegeben werden.

Playback Control (PBC)

VCDs/S-VCDs der Version 2.0 verfügen über Playback Control (kurz „PBC“). Dann ist auf der VCD/S-VCD ein Hauptmenü verfügbar, über das sich verschiedene Funktionen der VCD/S-VCD bedienen lassen.

Was sind Titel und Kapitel?

Titel nennt man die größten Einheiten von Bild- und Toneinheiten auf DVDs; bei vielen DVDs hat der (Haupt-) Film die Titelnummer 01. Für Bonusmaterial (z. B. Filmtrailer, Hintergrundinformationen etc.), das auf vielen DVDs verfügbar ist, können eventuell weitere Titelnummern verwendet werden.

Kapitel nennt man die nächst kleineren Bild- und Toneinheiten unterhalb von Titeln. Wenn der oder die Titel einer DVD/VCD/S-VCD in Kapitel unterteilt sind, so sind ihnen Nummern zugeordnet, durch deren Eingabe die Kapitel direkt angewählt werden können.

Beachten Sie, dass nicht auf allen DVDs ...

- der oder die Titel in (nummerierte) Kapitel unterteilt sind
- Kapitel auch als „Szenen“ bezeichnet werden (z. B. im Hauptmenü von DVDs)

Was sind Scart, S-Video, Composite-Video Progressive Scan, YUV und HDMI?

Scart

Scart bezeichnet eine 21-polige, genormte Steckverbindung über die RGB-Signale, Videosignale und S-Videosignale sowie noch etliche Steuer- und Zusatzsignale übertragen werden.

S-Video

Beim Anschließen des DVD-Players an einen Fernseher über S-Video werden Helligkeits- und Farbsignale getrennt übertragen;
dadurch werden eine höhere Bildschärfe und ein geringeres sogenanntes „Farbrauschen“ erzielt.
Farbrauschen nennt man die Überlagerung der farbigen, meist stark gesättigten Teile eines Videobildes durch eine unregelmäßige, unruhige Störstruktur.

Composite-Video
Videosignal oder FBAS-Signal; dabei handelt es sich um ein Bildsignal, in dem gleichzeitig Farb- und Helligkeitsinformationen enthalten sind.

Progressive Scan
Normalerweise werden TV-Geräte und Video-Projektoren mit sogenannten „Halbbildern" angesteuert. Dabei entstehen deutlich sichtbare Zeilenstrukturen. Progressive Scan bezeichnet im Gegensatz dazu die Ausgabe von Vollbildern (bei diesem DVD-Player am Ausgang YPbPr), Progressive Scan-Signale können nur von dafür geeigneten Wiedergabegeräten (vor allem Großbildfernseher, Projektoren) verarbeitet werden. Die Bildqualität ist gegenüber herkömmlichen Bildsignalen erheblich gesteigert.

YUV (Component Video Out)
YUV bezeichnet das Komponentensignal, das bei diesem Gerät am Ausgang YPbPr in Form von sogenannten „Halbbildern" zur Verfügung steht; in der Regel ist dies das beste Signal für die Ansteuerung von Großbildfernsehern und Projektoren, die keine Progressive Scan-Signale verarbeiten können. Wie die RGB-Bildübertragung setzt sich YUV aus drei getrennten Bildsignalen zusammen:

- dem Helligkeitssignal „Y" und
- den beiden Farbdifferenz-Signalen „Pb/Cb" und „Pr/Cr"

Halbbilder (Interlace)/Vollbilder (Progressive Scan)
Ein Standard-Fernsehbild setzt sich aus 576 sichtbaren Zeilen zusammen; abwechselnd werden zunächst alle ungeraden und dann alle geraden Bildzeilen dargestellt, also jeweils ein Halbbild angezeigt. Dadurch können pro Sekunde nur 25 Vollbilder (50 Halbbilder) angezeigt werden. Diese Technik bezeichnet man als „Interlace"-Format.

Im Gegensatz dazu werden beim sogenannten progressiven oder „Progressive Scan"-Format jedes Mal alle Bildzeilen dargestellt, d. h., pro Sekunde werden 60 Vollbilder angezeigt. Dadurch steigt die Gesamtqualität des Bildes, Standbilder und Text beispielsweise erscheinen schärfer.

HDMI
HDMI ist die Abkürzung für engl. „High Definition Multimedia Interface" und bezeichnet eine 19-polige Schnittstelle für die volldigitale Übertragung von Audio- und Video-Daten. Mit seiner hohen Bandbreite verarbeitet HDMI alle heute bekannten digitalen Video- und Audioformate der Unterhaltungselektronik. HDMI überträgt Audiodaten bis zu Frequenzen von 192 kHz mit Wortbreiten von bis zu 24 Bit auf bis zu 8 Kanälen. Damit lassen sich nicht nur alle heutigen in der Unterhaltungselektronik eingeführten Bild- und Tonformate einschließlich HDTV (bis zur derzeit höchsten Auflösung von 1080i) ohne Qualitätsverlust übertragen, sondern auch zukünftige Formate mit noch höheren Bildauflösungen.

Decoder
Der Ton auf DVDs mit Heimkino-Surroundklang ist in verschlüsselter (kodierter) Form auf der DVD gespeichert. Es existieren unterschiedliche Verschlüsselungs-Formate für verschiedene Zwecke, z. B. AC-3 für die Wiedergabe von Dolby Digital-Surroundton.
Um verschlüsselten Ton wiedergeben zu können, müssen die Wiedergabe-Geräte (z. B. der DVD-Player) bzw. an sie angeschlossene Audio-Komponenten (z. B. Surround-Anlagen) über einen sogenannten Decoder verfügen, der die verschlüsselten Signale wieder in Musik bzw. Ton umwandelt.
Der Silvercrest KH 6517/KH 6518 DVD-Player verfügt über einen AC-3-Decoder (für Dolby Digital 5.1-Surroundklang-Signale) .

Dolby Surround
Dolby Surround ist ein analoges Tonformat, bei dem die zwei Kanäle eines Stereo-Tonsignals verwendet werden, um Raumklang-Informationen für weitere Kanäle unterzubringen. Mit einem Dolby Surround-Decoder werden die Signale wieder in Ton bzw. Musik umgewandelt und an zwei zusätzliche Lautsprecher geleitet, die hinter dem Hörplatz aufzustellen sind.

Dolby Prologic
Im Vergleich zum Dolby Surround-Tonformat wird bei Dolby Prologic ein weiterer Kanal im Stereo-Signal verwendet; dies ist der sogenannte „Center"-Kanal. Der entsprechende Center-Lautsprecher ist mittig zwischen den Stereo-Lautsprechern aufzustellen. Die tiefsten Töne werden an einen Tiefton-Lautsprecher, den sogenannten „Subwoofer" geleitet. Der Subwoofer kann an einer beliebigen Stelle im Raum aufgestellt werden; der Grund dafür ist, dass die tiefen Töne, die der Subwoofer ausgibt, vom menschlichen Ohr kaum genau lokalisiert werden können.

Dolby Digital (5.1)
Dolby Digital, auch als AC3 bezeichnet, ist ein digitales Tonformat, bei dem bis zu sechs getrennte Audio-Kanäle transportiert werden können. Bei den meisten aktuellen DVDs ist der Ton im sogenannten „Dolby Digital 5.1"-Format gespeichert; die „5" in der Bezeichnung „5.1" steht für drei vordere und zwei hintere Surroundklang-Kanäle, die „1" für den Tieftonkanal.

DTS
DTS ist die Abkürzung für engl. „Digital Theatre System" und bezeichnet eines der gängigsten Surroundklang-Formate für DVDs. Ebenso wie bei Dolby Digital 5.1 werden bei DTS drei vordere und zwei hintere Surroundklang-Kanäle sowie ein Tieftonkanal verwendet.

Was sind PAL, NTSC und SECAM?

PAL
PAL ist die Abkürzung für engl. „Phase Alternation Line". PAL ist die in Mittel- und West-Europa (Ausnahme: Frankreich, siehe Stichwort „SECAM") übliche und dort am weitesten verbreitete Farb-Fernsehnorm.

NTSC
NTSC ist die Abkürzung für engl. „National Television System Committee". NTSC ist eine Farb-Fernsehnorm, die vor allem in den USA und in Japan verwendet wird.

SECAM
SECAM ist die Abkürzung für französ. „système en couleur avec mémoire". SECAM ist die in Frankreich und vielen osteuropäischen Ländern übliche und dort zur Zeit noch am weitesten verbreitete Farb-Fernseh-Norm.

Audio-CDs
Audio-CDs enthalten ausschließlich Audiodaten; auch sie gibt es in den Formaten 8 cm und 12 cm (Durchmesser). Die Wiedergabedauer für die auf ihnen gespeicherten Audiodaten beträgt 20 Minuten (8 cm-Format) bzw. 74 Minuten (12 cm-Format). Auf Audio-CDs werden Audiodaten im Format CDA gespeichert.

MP3
MP3 bezeichnet ein vom Fraunhofer Institut entwickeltes Verfahren bzw. Format zur Kompression von Audiodaten. Im MP3-Format komprimierte Musikstücke haben nur noch einen Bruchteil ihrer ursprünglichen Größe, wodurch sich z. B. auf CD-Rs/CD-RWs weitaus mehr Musik speichern lässt als auf handelsüblichen Audio-CDs, auf denen Audiodaten im CDA-Format gespeichert werden.

WMA
WMA (engl. für „Windows® Media Audio") ist ein von Microsoft® entwickeltes Dateiformat für Audiodaten.

JPEG
JPEG (engl. für „Joint Photographics Expert Group") bezeichnet ein von der gleichnamigen Organisation entwickeltes, weit verbreitetes Grafikformat, bei dem Bilddaten der Farb- und Grauskalen komprimiert werden.

Nero Digital

NERO ist ein Daten-Kompressions-Programm, welches alle Video-Formate auf weniger als 20% der Originalgröße komprimiert, und dabei eine hohe Qualität beibehält. CDs, die mit NERO aufgenommen werden, können Kapitel und Untertitel in zwei Sprachen enthalten. Bedient werden die CDs mit den normalen Tasten, die auch für DVDs genutzt werden. Bei Daten, die nicht mit dem NERO Digital „Standard Profile" erstellt werden, kann es sein, dass sie nicht sofort spielen oder nur mit Einschränkungen gespielt werden kann.

MPEG

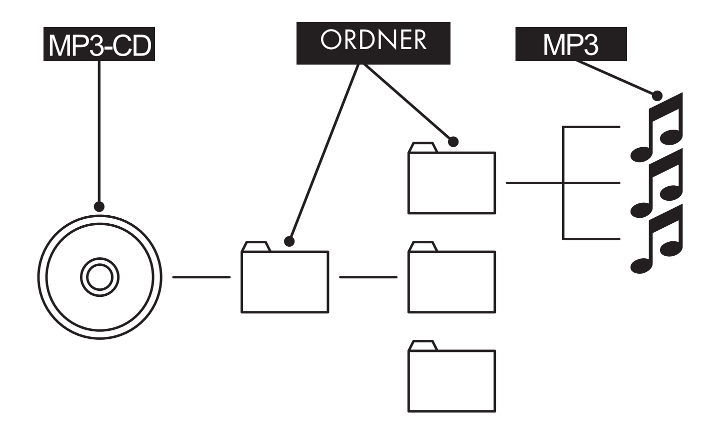
MPEG („Moving Picture Experts Group") verweist auf ein Video-Kompressions-Format.

USB-Speicherstick

Als USB-Speicherstick bezeichnet man steckbare USB-Geräte, die ungefähr das Format eines Feuerzeuges haben. Der Ausdruck ist allein umgangssprachlich und keine Bezeichnung für eine Produktklasse. Meist versteht man unter diesem Ausdruck ein USB-Gerät, das als auswechselbares Speichermedium dient.

Was sind Ordner?

Im Gegensatz zu Audio-CDs können die Titel auf einer CD-R/CD-RW mit MP3-, WMA- oder JPEG-Dateien in Ordnern gespeichert sein, zum Beispiel, um Titel aus unterschiedlichen Genres zu ordnen.
Die Struktur einer MP3-CD kann beispielsweise wie folgt aussehen, wenn die MP3-Dateien in Ordnern gespeichert wurden:



19. Garantie & Service

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Das Gerät wurde sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Bitte setzen Sie sich im Garantiefall mit Ihrer Servicestelle telefonisch in Verbindung. Nur so kann eine kostenlose Einsendung Ihrer Ware gewährleistet werden.
Die Garantieleistung gilt nur für Material- oder Fabrikationsfehler, nicht aber für Verschleißteile oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Akkus. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.
Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

20. Importeur

KOMPERNASS GMBH
BURGSTRASSE 21
D-44867 BOCHUM

www.kompernass.com

Diesen Abschnitt vollständig ausfüllen und dem Gerät beilegen!



Garantie

DVD-Player KH6517/18

Um einen kostenlosen Reparaturablauf zu gewährleisten, setzen Sie sich bitte mit der Service-Hotline in Verbindung. Halten Sie hierfür Ihren Kassenbeleg bereit.

Absender bitte deutlich schreiben:

Name

Vorname

Strasse

PLZ/ORT

Land

Telefon

Datum/Unterschrift

DE **Kompernaß Service Deutschland**
Tel.: +49 (0) 180 5 008107
(14 Ct/Min. aus dem dt. Festnetz,
ggf. abweichende Preise aus dem Mobilfunk)
Fax: +49 (0) 2832 3532
e-mail: support.de@kompernass.com

AT **Kompernaß Service Österreich**
Tel.: (+43) 07612/6260516
email: support.at@kompernass.com

www.mysilvercrest.de

Fehlerbeschreibung :



